



143^{me} FASCICULE

468
6326
ENT

HOMOPTERA

GENERALIA INSECTORUM

DIRIGÉS PAR

P. WYTSMAN

HOMOPTERA

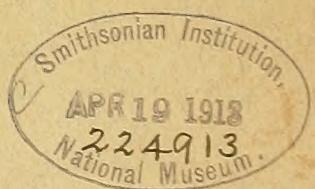
FAM. CERCOPIDÆ

par V. LALLEMAND, Dr Méd.

AVEC 8 PLANCHES

1912

PRIX : FR. 57.40



En vente chez V. VERTENEUIL & L. DESMET, Imprimeurs-Éditeurs, 60-62, rue T'Kint, BRUXELLES
Prospectus gratis et franco sur demande.

Direction scientifique : M. P. Wytsman, Zoologiste, Quatre-Bras, TERVUEREN (Belgique).

HOMOPTERA

FAM. CERCOPIDÆ

224913

HOMOPTERA

FAM. CERCOPIDÆ

par V. LALLEMAND, D^r Méd.

AVEC 7 PLANCHES COLORIÉES ET 1 PLANCHE NOIRE

INTRODUCTION

HISTORIQUE



Le nom de *Cercopida* fut donné par Leach en 1815 dans *Edinb. Encycl.* Vol. 9, p. 125, mais la famille des *Cercopides* fut vraiment créée en 1843 par Amyot et Serville, qui en donnèrent les différents caractères dans leur *Histoire Naturelle des Hémiptères*, p. 558; pour ce, ils s'appuyaient sur plusieurs genres qu'ils décrivirent et sur d'autres de leurs prédecesseurs. En effet, ils établirent les caractères génériques de : *Rhinaulax*, *Tomaspis*, p. 560; *Triecphora*, p. 561; *Monecphora*, *Sphenorhina*, p. 562; *Lepyronia*, p. 567.

Avant eux, Linné, Fabricius, Germar et Westwood avaient déjà reconnu et décrit plusieurs genres et espèces.

Ce fut Linné qui le premier décrivit des insectes de cette famille, mais il les intercala pour la plupart dans le genre *Cicada*.

Mais la base de la famille fut jetée par Fabricius, qui en 1775, dans *System. Entom.*, p. 688. créa le genre *Cercopis* et réunit successivement sous ce nom toutes les espèces qu'il pensait appartenir à ce groupe. Il est vrai que ce genre est fort lâche, qu'il contient des insectes d'autres familles, mais le premier pas est fait.

Après lui viennent successivement : Germar, qui en 1821, dans *Magazin der Entomologie*, Vol. 4, p. 48, donne le genre *Aphrophora*, et en 1839, dans *Zeitschrift für die Entomologie*, p. 187, *Clastoptera*: Burmeister, avec le genre *Machaerota*, paru en 1835 dans *Handbuch der Entomologie*, Vol. 2 (1), p. 128; Lepeletier & Serville, qui en 1825 décrivent, dans l'*Encyclopédie Méthodique*, Vol. 10, p. 608, le genre

Plyelus, p. 608, et enfin Westwood avec le genre *Orthoraphia*, décrit en 1840 dans *Griffiths Anim. Kingd.*, Vol. 2, p. 263.

Maintenant la famille est fondée, différents collaborateurs vont peu à peu l'asseoir complètement, l'agrandir considérablement, la diviser, en un mot, travailler à la présenter dans l'état où elle se trouve actuellement.

En 1850, Spinola, dans *Mem. Soc. Ital. Sc. Modena*, Vol. 25, p. 117, pl. 1, décrit le genre *Tremapterus*.

Puis vient Walker, dont l'œuvre est considérable par le grand nombre des espèces décrites; malheureusement, plusieurs de ses descriptions sont peu nettes, difficiles à reconnaître et un assez grand nombre ont dû être mises en synonymie. En 1851, il établit, par une description de quelques lignes seulement, les genres *Chalepus* & *Perinoia* dans son *List of the Specimens of Homopterous Insects of British Museum*, Vol. 3, p. 729-731; en 1857, il décrit les genres *Coisa*, p. 96, et *Amarusa* 1), p. 166, dans *Journal of the Proceedings of the Linnean Society, Zoology*, Vol. 1.

Presque en même temps nous voyons apparaître un des plus grands hémiptérologistes, Stål. Sa faute fut de trop mépriser Walker et de redécrire sous un autre nom des *Cercopides* décrits par ce dernier. Son travail fut immense. Ce fut lui qui partagea la famille en sous-familles; beaucoup de ses travaux parurent dans *Oefversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Forhandlinger* et ce depuis environ 1850 jusque 1870. Dans cette publication, il décrit les genres suivants : en 1862, *Carystus*, p. 303, et en 1870 *Poeciloterpa*, p. 21, et *Liorhina*, p. 722; en 1862, dans *Transactions of the Entomological Society of London* (3), Vol. 1, p. 593, il change le nom du genre *Chalepus* (nom. praeoc.) en *Philagra*. En 1866, dans *Hemiptera Africana*, Vol. 4; *Calitettix*, p. 55; *Considia*, p. 55; *Bandusia*, p. 55-62; *Locris*, p. 56-57; *Iterna*, p. 56-63; *Aufidus*, *Balsa*, *Plinia*, p. 66; *Hymettus*, p. 67; *Autonoe*, p. 67; *Cephisus*, p. 67; *Avernus*, p. 68; *Poophilus*, p. 68-72; *Bathyllus*, p. 68; *Napotrephe*s, p. 68-79; *Clovia*, p. 68-75; *Philaenus*, p. 68-77; *Cordia*, p. 68-78; *Sepullia*, p. 69-79. Dans cet ouvrage, p. 55, il établit les sous-familles : 1^o *Machaerotida*; 2^o *Aphrophorida*; 3^o *Cercopida*. Enfin, en 1869, dans *Hemiptera fabriciana*, travail paru dans *Kongl. Svenska Vetenskaps Akademiens Handlinger* (8), les genres *Ischnorina*, p. 14, et *Sphodroscarta*, p. 17.

En 1871, Sahlberg décrit un nouveau genre paléarctique *Peuceptyelus* dans *Notiser ur Sällskapets pro fauna et flora fennica Forhandlingar*, Vol. 12, p. 84.

En 1874, Butler, dans *Cistula Entomologica*, Vol. 1, fit la révision des genres *Phymatostheta* et *Cosmoscarta* et compta vingt-deux espèces du premier et cent quatre du second.

Citons pour mémoire quelques entomologistes de cette époque qui s'occupèrent tant soit peu de cette famille, mais ne décrivirent aucun genre nouveau. Ce sont Lethierry, Spangberg, Uhler, Say, Fitch, Berg, et enfin Atkinson, qui s'occupa spécialement des hémiptères de l'Inde. Nous arrivons ainsi en 1886, année où Provancher décrivit, dans sa *Petite Faune Entomologique du Canada*, Vol. 3, le genre *Embolonia*.

En 1891, White, dans *Journal of the Proceedings of the Linnean Society, Zoology*, Vol. 24, p. 159, établit le genre *Rhinastria*. Fowler s'occupa spécialement des *Cercopides* de l'Amérique centrale, et en 1897, dans *Biologia Centrali Americana, Homoptera*, Vol. 2, il décrivit les genres suivants : *Neaenus*, *Paraphrophora*, p. 195; *Xenaphrophora*, *Microsargane*, p. 196; *Epicranion*, p. 197; *Eicissus*, p. 198.

En 1898, dans *Report of Iowa Academy of Science*, Ball donne le genre *Philaronia*, p. 220.

En 1899, Haglund décrit, dans *Oversigt af Kongl. Vetenskapsakademiens Forhandlinger*, no 2, le genre *Liorhinella*, p. 52.

Breddin s'occupa de la faune des îles Célèbes dans son ouvrage *Die Hemipteren von Celebes*, paru en 1901 dans *Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft*, Vol. 24; il y décrivit le genre *Mioscarta*.

1) Ce dernier genre, je ne le connais pas; je ne l'ai rencontré chez aucun auteur postérieur à Walker et, vu la brièveté de la description, je l'ai mis en annexe aux *Aphrophines*.

Puis, dans *Societas Entomologica*, en 1902 (année XVII), les genres *Trichoscarta*, p. 51 ; *Eoscarta*, p. 59 ; *Notoscarta*, *Tettigoscarta*, p. 59.

En 1903 (année XVIII), les genres *Capnodistes*, p. 91, et *Haematoscarta*, p. 99.

Melichar, le savant entomologiste autrichien, s'occupa également de cette famille; outre la description de nombreuses espèces, il donna celle des genres *Machaeropsis*, dans *Homopteren Fauna Ceylon*, p. 137; *Sinophora*, dans son travail sur *Homopteren aus West-China, Persen und dem Sud Ussurigebiete*, paru en 1902 dans l'*Annuaire de l'Académie des Sciences de Saint-Pétersbourg*.

Matsumura étudie spécialement les Homoptères du Japon et de Formose; en 1903, il donne : *Monographie der Cercopiden Japans* dans *Journal of the Sapporo Agricultural College*, Vol. 5, part. 1, et les addimenta de cette monographie dans *Annotationes Zoologicae Japonenses*, Vol. 5, part. 2. Dans la première partie, il décrit le genre *Euclovia*, p. 24, et dans la deuxième, *Mesoptyelus*, p. 48.

Kirkaldy rectifia plusieurs erreurs de nomenclature et décrivit plusieurs nouveaux genres de l'Océanie; en effet, en 1900, dans *The Entomologist*, p. 243, les genres *Carystus*, Stål, et *Autonoe*, Stål (bis lect.), furent rebaptisés et devinrent *Hindola* et *Flosshilda*. De même en 1910, dans *Canad. Entom.*, p. 63, il change le nom de *Lora*, Distant (bis lect.), en *Aphrophoraias*.

Dans *Report of Works of the Experiment Station of Hawaiian sugar planter's Association*, en 1906, Bulletin n° 1, part. 1, sous le titre de *Leaf-Hoppers and their ennemis*, il donne la description des genres suivants : *Anyllis*, p. 380; *Aufidellus*, p. 382; *Aufiterna*, p. 362; *Euryaulax*, p. 380; *Euryceropis*, p. 383; *Pectinaro-phys*, p. 386; *Petyllis*, p. 382; *Polychaetophyes*, p. 384, et en 1907, Bulletin n° 3, dans *Supplement*, les genres *Nesaphrestes*, p. 20; *Nesaphrogeneia*, p. 22.

Nous arrivons maintenant à Distant, le grand hémiptérologiste anglais dont la production scientifique est considérable; le nombre des espèces et des genres qu'il a décrits jusqu'à présent est fort grand. Voici la liste des genres par ordre chronologique : En 1907, dans *Fauna of British India*, Vol. 4; *Thoodzata*, p. 98; *Zembrana*, p. 104; *Sounana*, p. 105; *Mandesa*, p. 106; *Daha*, p. 107; *Abidama*, p. 114.

En 1908, dans *Insecta Transvaliensis*, part. 9; *Nyanja*, p. 224; *Abbalomba*, p. 225.

Dans la même année, dans *The Annals and Magazine of Natural History* (3), Vol. 2, n° 10; *Amberana*, p. 313; *Dauphina*, p. 314.

En 1909, dans la même revue (3), Vol. 3, n° 14, *Neoavernus*, p. 189; *Neosphenorhina*, p. 205; *Korobona*, p. 209; *Mahanarva*, p. 210; *Kanaima*, p. 212.

Enfin, dans *Records of the Indian Museum*, Vol. 3, part. 2, n° 15; *Dinda*, p. 130; *Lord*, p. 131.

Viennent enfin les deux maîtres allemands : Jacobi et Schmidt.

Jacobi décrivit, en 1903, dans *Zoologischen Jahrbüchern*, Band 19, Heft, 6, p. 777, le genre *Hemiapterius*.

En 1908, dans *Sitzungsberichten der Gesellschaft Naturforschender Freunde*, n° 8, les genres *Egretius*, p. 202; *Hyboscarta*, p. 208, et *Simorhina*, p. 209.

En 1910, dans *Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Zentral-Afrika Expedition*; 1907-1908, *Psidice*, p. 27; *Hemipoophilus*, p. 30.

Vient enfin Schmidt : il fit paraître dans *Stettiner Entomologische Zeitung*, en 1905, la monographie des *Machaerotinae*; il divisa cette sous-famille en quatre tribus : *Enderleinii*, *Maxudeini*, *Sigmasomini* et *Machaerotini*, et donna la description des genres suivants : *Enderleina*, p. 167; *Apomachaerota*, p. 172; *Maxudea*, 175; *Sigmasoma*, p. 178; *Grypomachaerota*, p. 181; *Pachymachaerota*, p. 194.

En 1909, dans la même revue, il commence l'étude de l'ancien genre *Cosmoscarta*, le partage en divers genres; ce sont :

Gynopygolax, p. 147; *Suracarta*, p. 166; *Serapita*, p. 182; *Anoplostenthus*, p. 273; *Porpax*, p. 277; *Simeliria*, p. 285; *Ectemononotum*, p. 294.

En 1911, toujours dans la même revue, *Homalosthetus*, p. 52; *Opistharsostethus*, p. 55; *Megasthetodon*,

p. 68; *Oxymegaspis*, p. 77; *Ectemnonotops*, p. 79; *Leptataspis*, p. 81, et laisse subsister un genre *Cosmoscarta*, mais considérablement diminué comme importance.

En 1910, il y décrit *Plagiophleboptena*, p. 329; *Pachacanthocnemis*, p. 332; *Pogorhinella*, p. 334 *Tropidorhinella*, p. 336.

Et en 1910, dans *Archiv für Naturgeschichte*, Vol. 26 : *Phlebarcys*, p. 82, et *Orthorhinella*, p. 110.

Citons enfin pour mémoire quelques noms d'hémiptérologistes actuels qui se sont occupés incidemment de *Cercopides* : Schouteden (Bruxelles), Horváth (Budapest), Van Duzee (Buffalo U. S. A.), Oshanin (Saint-Pétersbourg), Goding (Montévidéo), Ball (Iowa City), Hinde (Londres), Royer (Paris), etc...

FAM. CERCOPIDÆ

Cicadides III, Cercopida. Leach, Edinb. Encycl. Vol. 9, p. 125 (1815).

Tettigonitæ, subfam. **Aphrophoridæ**. Spinola, Tav. Sinott. Ins. Artroid. p. 56 (1850).

Rehanatræ. Germar (part.), Mag. Ent. Vol. 4, p. 34 (1821).

Cercopides. Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 558 (1843).

Cercopina. Kirschbaum, Cicad. Wiesb. p. 9 (1865); Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 718 (1870).

Cercopida. Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 19, p. 253 (1858); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 54 (1866).

Cercopidæ. Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 5 (1885); Edwards, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 96 (1886); Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 113 (1896); Hansen, Ent. Tidskr. p. 64 (1890); Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 559 (1897); Oshanin, Ann. Mus. Zool. Acad. Sc. St-Pétersb. Vol. 11, p. 21 (1906); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 79 (1907); Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 219 (1908).

Caractères généraux. — La forme du corps est allongée ou ovale. La partie supérieure de la tête a son bord antérieur arrondi ou brisé en angle obtus. A l'extrémité antérieure du vertex se trouve un espace à peu près quadrangulaire, ou transversalement ovale, délimité par des lignes bien marquées, c'est la partie frontale du vertex. A la partie postérieure du vertex se trouvent deux ocelles. Le front généralement fort bombé est d'ordinaire traversé par des sillons transversaux plus ou moins nets; il est latéralement plus ou moins aplati. Les antennes sont courtes, encastrées dans de profondes fossettes, en dessous du bord du vertex, entre le bord interne des yeux et celui séparant le front des joues; les deux articles basaux sont épaissis, cylindriques, le troisième se présente sous la forme d'une soie plus ou moins divisée, munie de fossettes sensitives et de deux ou trois soies terminales.

Le rostre a deux ou trois articles et s'étend ordinairement jusqu'aux hanches médianes, quelquefois il les dépasse.

Le bord antérieur du pronotum est tantôt droit, tantôt convexe, le postérieur varie beaucoup dans sa forme, tantôt concave, tantôt convexe, tantôt tout droit.

Les élytres sont plus longues que le corps, tectiformes ou disposées en forme de voûte, elles sont généralement coriaces.

Les secteurs ou nervures principales sont presque toujours au nombre de trois, très rarement quatre, le médian et le cubitus sont fréquemment réunis l'un à l'autre sur le tiers basal; ils dessinent habituellement deux longues cellules disciales et quatre à cinq cellules apicales; chez certains genres comme *Cosmoscarta* et voisins, ils dessinent par leurs bifurcations un réseau apical très riche. Sur le clavus se trouvent d'ordinaire deux nervures, quelquefois une seule.

Les ailes ont généralement cinq nervures longitudinales, la première est souvent courte et n'existe alors qu'à l'extrémité de l'aile où elles dessinent une cellule superflue, la deuxième (la première branche du radius) est fréquemment réunie à la première par une branche anastomotique, la troisième (deuxième

branche du radius) se bifurque à son extrémité, les quatrième et cinquième restent simples. Sur le bord externe de l'aile et vers la base se trouve un appendice membraneux triangulaire, dont le bord est garni de petites protubérances en forme de crochet.

Les hanches médianes sont assez étroites, à peu près sphériques, les postérieurs sont à peine plus larges, n'atteignant pas le bord du thorax.

Les tibias postérieurs sont arrondis et portent une ou deux épines, le plus souvent deux, une plus faible vers leur base, une plus forte près ou en dessous du milieu. Leur extrémité a un double demi-cercle d'épines. Le premier article du tarse est le plus long. Entre les griffes se trouvent des ventouses.

TABLE DES SOUS-FAMILLES

La famille des *Cercopidae* est divisée en trois sous-familles dont voici la table donnée par Stål :

1. <i>Bord antérieur du pronotum arrondi ou anguleux; yeux transverses</i>	2.	
— <i>Bord antérieur du pronotum droit; yeux aussi longs que larges.</i>	3. Subfam. CERCOPINÆ.	— p. 73
2. <i>Ecusson fort élevé, postérieurement comprimé, armé d'une longue épine apicale.</i>	1. Subfam. MACHÆROTINÆ.	p. 6
— <i>Ecusson aplati, triangulaire, sans prolongement postérieur</i>	2. Subfam. APHROPHORINÆ.	— p. 16

I. SUBFAM. MACHÆROTINÆ

Machærotida. Stål, Hém. Afr. Vol. 4, p. 55 (1866).

Machærotina. Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 727 (1870); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 22 (1885).

Machærotinæ. Kirkaldy, Rep. Exp. Stat. Haw. Plant. Assoc. Ent., Bull. n° 1 (9), p. 388 (1906); Distant, Fauna, Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 79 (1907); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 165 (1907); Schmidt, idem, Vol. 73, p. 172 (1912).

Caractères. — Le caractère principal de cette sous-famille réside dans son écusson fort grand et fort allongé en arrière, mais fort variable dans sa forme et dans son dessin; toujours plus long que le pronotum, il est tantôt aplati et creusé en fossette, tantôt fortement convexe; parfois il n'a pas de prolongement épineux, parfois il en présente un dont la longueur est fort variable. La tête est plus ou moins grande, souvent arrondie en avant; elle peut présenter un appendice qui, dans le genre *Sigmasoma* Schmidt, est ensiforme. Les élytres sont hyalines; sur le clavus se trouvent une ou deux nervures. Le médian et le cubitus sont réunis sur le tiers médian et une branche anastomotique réunit le médian et le radius; les différentes nervures ont une grosse ponctuation en forme de grains. Les tibias postérieurs ont une ou deux épines.

Distribution géographique des espèces. — Ces insectes sont répandus dans les différentes îles de la Malaisie, des Philippines, dans le Nord de l'Australie, en Chine, Silhet, Ceylan, Indes anglaises et Togo. Il est très probable que, quand on les aura systématiquement recherchés, on leur trouvera une aire de dispersion beaucoup plus grande, spécialement en Afrique.

TABLE DES TRIBUS

1. <i>Ecusson présentant une longue apophyse en forme d'épine, laquelle part du bord postérieur de l'écusson et dépasse considérablement le corps en arrière. Elytres étroites, le troisième secteur des ailes ne se bifurque pas</i>	2.
---	----

- Ecusson sans apophyse, allongé en arrière, dépassant souvent l'abdomen. Elytres larges. Le troisième secteur est bifurqué en arrière du milieu des ailes 1. Tribus ENDERLEINIINI.
2. Forme du corps grêle; écusson fort convexe; pronotum sans pointes scapulaires redressées; cinquième secteur des ailes non bifurqué à son extrémité. 3.
- Forme du corps grosse; écusson plat; pronotum présentant des pointes scapulaires redressées; cinquième secteur des ailes bifurqué vers son extrémité 2. Tribus MAXUDEINI.
3. Tête présentant un appendice; tibias postérieurs ayant une épine 3. Tribus SIGMASOMINI.
- Tête sans appendice; tibias postérieurs sans épine 4. Tribus MACHÆROTINI.

I. TRIBUS ENDERLEINIINI, SCHMIDT

Enderleiniini. Schmidt, St. tt. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 167 (1907).

Caractères. — La tête ne présente pas d'appendice. Le pronotum a ses angles scapulaires arrondis. L'écusson n'a pas d'apophyse, il est allongé en arrière et dépasse souvent l'abdomen. Les élytres sont larges. Le troisième secteur des ailes est bifurqué en arrière du milieu. Les tibias postérieurs ont deux épines.

Type de la tribu. — *Enderleinia bispina*, Schmidt.

TABLE DES GENRES

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Tibias postérieurs n'ayant qu'une seule épine | 2. |
| — Tibias postérieurs ayant deux épines | 3. |
| 2. Pronotum très fortement strié. Ecusson plat ayant son disque creusé en un large et profond sillon. Elytres présentant trois cellules apicales; les deux nervures du clavus sont réunies par une branche transversale (Ceylan). | 5. Genus MACHÆROPSIS, Melichar. |
| — Pronotum uni, très finement ponctué et brillant; écusson fort convexe et élevé, sans sillon, montrant une dépression en fossette, latéralement et en arrière, un peu en avant de la pointe. La nervation des élytres dessine à la partie apicale un réseau assez serré; les deux nervures du clavus se réunissent sur le tiers médian (Sumatra). | 6. Genus APOMACHÆROTA, Schmidt. |
| 3. Ecusson présentant une fossette sur son disque. | 5. |
| — Ecusson plan allongé en pointe, ne présentant ni élévation ni dépression | 4. |
| 4. Bord postérieur de la tête non relevé, pronotum fort déclive. | 3. Genus POLYCHÆTOPHYES, Kirkaldy. |
| — Bord postérieur de la tête relevé, pronotum beaucoup moins déclive. | 4. Genus PECTINAROPHYES, Kirkaldy. |
| 5. Pronotum ne présentant pas de carène. | 2. Genus NEUROMACHÆROTA, Schmidt. |
| — Pronotum présentant au moins une carène à sa partie antérieure | 6. |
| 6. Ecusson effilé en pointe présentant deux hautes arêtes longitudinales enfermant une large et profonde dépression | 1. Genus ENDERLEINIA, Schmidt. |
| — Ecusson n'ayant qu'une fossette peu profonde au-devant de sa pointe | 7. Genus MODIGLIANELLA, Schmidt. |

I. GENUS ENDERLEINIA, SCHMIDT

Enderleinia. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 107 (1907).

Caractères. — La tête est large, mais plus étroite que le pronotum, elle forme un triangle à angles émuossés. Le front est renflé, grossièrement ponctué, la partie frontale du vertex porte deux fossettes punctiformes au-devant du sillon verticofrontal. Les ocelles sont assez rapprochés, leur écartement est moitié moins grand que la distance qui les sépare des yeux. Le clypeus est court, cordiforme, finement et transversalement strié. Le rostre s'étend jusqu'entre les hanches médianes.

Le pronotum est hexagonal, fort convexe, profondément et transversalement strié et ponctué, ayant une carène médiane bien marquée. Son bord postérieur est arrondi et fort concave, l'antérieur est fort convexe s'étendant assez loin en avant entre les yeux.

L'écusson est plus long que le pronotum, effilé en pointe, il montre deux hautes arêtes longitudinales, enfermant une large et profonde dépression.

Les élytres, relativement larges, sont arrondies en arrière, hyalines et à nervures calleuses; le bord costal est aplati près de sa racine. Le radius se bifurque au milieu du corium, le médian et le cubitus sont réunis sur une courte étendue. La cellule enclose par les branches du radius est longue et étroite à peu près trois fois aussi longue que large. Le radius et le médian sont réunis par une branche transversale. Les deux nervures longitudinales du clavus se réunissent sur le tiers médian.

Les troisième et cinquième nervures longitudinales des ailes se bifurquent vers leur extrémité. Les tibias postérieurs ont deux épines, la plus grande et la plus forte en leur milieu et la plus petite près de la base, à la fin du quart supérieur.

Type du genre. — *Enderleinia bispina*, Schmidt.

Distribution géographique de l'espèce. — L'Afrique. Jusqu'à présent on ne les a trouvés que dans le Togoland.

1. *E. bispina*. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 169, fig. 1 (1907) (*Enderleinia*).

2. GENUS NEUROMACHÆROTA, SCHMIDT

Neuromachærota. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 73 (1), p. 175 (1912).

Caractères. — Le vertex est à peu près trois fois aussi large que long en sa partie médiane, sur les côtés il est à peine plus court qu'au milieu; sa surface montre une ponctuation et une striation irrégulières; son bord postérieur fort concave englobe le bord antérieur du pronotum; son bord antérieur arrondi s'avance fort en avant. La distance qui sépare les ocelles est plus faible que l'écartement de ceux-ci des yeux; la partie frontale du vertex est en son milieu deux fois aussi longue que sur les côtés et une fois et demie aussi large que longue en son milieu; il est séparé du vertex par une élévation en forme de carène. Les bords antéro-latéraux du vertex (tempes) au-dessus des antennes présentent une surface triangulaire creusée en une très légère fossette; la surface du front est convexe, irrégulièrement et grossièrement ponctuée en stries et porte sur sa partie horizontale en avant du clypeus une carène médiane; le clypeus n'est pas caréné. Le rostre atteint à peu près le bord des hanches postérieures; l'article terminal est plus gros et plus large que le précédent.

Le pronotum est convexe, sa surface est grossièrement ponctuée et montre deux fossettes à fond lisse de chaque côté en arrière du bord antérieur; son bord antérieur s'avance fort en avant et atteint à

peu près la ligne qui réunit le bord antérieur des yeux; le bord postérieur est fort concave et arrondi, les bords latéraux sont carénés, leur longueur égale la distance qui sépare les ocelles.

L'écusson est un peu plus court que le pronotum, fortement ponctué, avec une fossette à la partie basale; la partie apicale se prolonge en une longue pointe aiguë, et en avant de cette pointe se trouve un sillon longitudinal.

Les ailes sont un peu plus courtes que les élytres, leur longueur égale presque le double de leur largeur en leur milieu, elles n'ont qu'une nervure dans le lobe claviculaire. Le deuxième radius (troisième secteur) est réuni au premier radius (deuxième secteur) par une branche transversale et ce sur le milieu de l'aile; il se bifurque sur le tiers apical; le premier radius est réuni au subcosta (premier secteur) par une nervure oblique. Le médian reste entier et se réunit à la base du radius; le cubitus est bifurqué à son extrémité.

Les élytres sont deux fois aussi longues que larges (leur partie la plus large se trouve en leur milieu). Le bord costal est légèrement déprimé vers la base et le bord apical est arrondi de telle façon que la plus grande expansion en longueur des élytres se trouve entre les branches prolongées du radius, au milieu de la grande cellule apicale triangulaire; le subcosta se réunit au radius à la fin du tiers basal des élytres; le radius se bifurque un peu en avant du milieu des élytres et à cette place il émet un rameau transversal vers le bord costal; la branche interne du radius est réunie au médian par une courte nervure transversale, d'abord au milieu des élytres et une seconde fois vers la partie apicale. Le médian est réuni au radius sur le quart basal et sur une courte étendue au cubitus un peu en avant du milieu des élytres; les deux nervures du radius sont réunies par des branches transversales et en forme de rameaux. De nombreux petits grains se trouvent sur les nervures, quelques-uns se voient aussi dans les cellules.

Les tibias postérieurs portent deux épines, une forte sur leur milieu et une plus petite vers la base.

Type du genre. — *Neuromachaerota Vosseleri*, Schmidt.

Distribution géographique de l'espèce. — Afrique.

1. *N. Vosseleri*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 73 (1), p. 178, 2 fig. (1912) Afrique orientale allemande, Amani.

3. GENUS POLYCHÆTOPHYES, KIRKALDY

Polychætophyes. Kirkaldy, Bull. Exp. Stat. Hawai. Sug. Plant. Assoc., no 1 (9), p. 384 (1906).

Caractères. — Le vertex est fort déclive, à peu près vertical, très court, beaucoup plus large que long. Les ocelles sont plus proches l'un de l'autre que des yeux. Le front est perpendiculaire à son extrémité au vertex, à sa base il n'a environ que le tiers de la largeur du vertex, il va en s'élargissant vers le milieu qui est renflé et présente parfois une légère dépression arrondie vers la base (l'insecte vu d'en dessous, car la véritable partie basale est la partie dorsale de la tête). Le pédoncule antennal est court et étroit, le sillon antennal est parfois profond. Le clypeus atteint l'extrémité des hanches antérieures. Le rostre s'étend au delà de la base des hanches médianes. Le pronotum déclive est transversalement strié, plus large que la tête (vertex et yeux ensemble); son bord postérieur présente une concavité médiane, profonde et arrondie. L'écusson est plus long que large, il est allongé en pointe en arrière. Les élytres sont quelque peu hyalines, elles sont fortement ponctuées, spécialement sur le clavus et les nervures sont granuleuses. Le bord apical du clavus est obliquement tronqué (ou bien, si on ne tient pas compte de l'appendice du clavus, il est aigu). La membrane (et l'extrémité du clavus) présente un appendice. Les ailes ont la nervure anale bifurquée près de la base.

Les pattes sont très courtes, spécialement les fémurs postérieurs. Les tibias postérieurs ont deux épines, une longue, pointue, vers le milieu du bord externe, et une petite, aiguë, vers la base (Kirkaldy).

Type du genre. — *Polychaetophyes serpulidia*, Kirkaldy.

Distribution géographique des espèces. — Queensland.

1. *P. serpulidia*, Kirkaldy, Bull. Exp. Stat. Haw. Sug. Plant. Assoc. n° 1, Queensland.
part. 9, p. 385, pl. 23, fig. 12, 13; pl. 27, fig. 9; pl. 30, fig. 9
(1906) (*Polychaetophyes*).
2. *P. aequalior*, Kirkaldy, idem, n° 1, part. 9, p. 385 (1906) (*Polychae-* Queensland.
toptophyes).

4. GENUS PECTINAROPHYES, KIRKALDY

Pectinarophyes. Kirkaldy, Bull. Exp. Stat. Haw. Sug. Plant. Assoc. n° 1, part. 9, p. 386 (1906).

Caractères. — Étroitement allié au genre *Polychaetophyes*, Kirkaldy, mais présente le bord postérieur de la tête relevé; le front est plus renflé, le pronotum beaucoup moins déclive et ainsi paraît beaucoup plus long que la tête, les ocelles sont beaucoup plus éloignés l'un de l'autre et plus sur le côté (Kirkaldy).

Type du genre. — *Pectinarophyes pectinaria*, Kirkaldy.

Distribution géographique de l'espèce. — Queensland.

1. *P. pectinaria*, Kirkaldy, Bull. Exp. Stat. Haw. Sug. Plant. Assoc. n° 1, Queensland.
part. 9, p. 386, pl. 27, fig. 8 (*Pectinarophyes*).

5. GENUS MACHÆROPSIS, MELICHAR

Machæropsis. Melichar, Hom. Fauna Ceyl. p. 137 (1903).

Machæropsis. Distant, Fauna Brit. Ind., Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 84 (1907); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 171 (1907).

Caractères. — Le vertex est triangulaire, à angles émoussés; il forme un rebord sur le front, la partie frontale du vertex est séparée du vertex par un sillon d'abord oblique, puis transversal. En arrière de la suture se trouvent les ocelles, qui sont assez proches l'un de l'autre. Le front est convexe et montre des sillons transversaux fortement ponctués. Le clypeus est très court et cordiforme. Le rostre est court, les joues sont concaves au bord externe, entourant les brides semi-circulaires. Le pronotum est sexangulaire, plus étroit en arrière; il est assez fortement convexe, spécialement à la partie antérieure, ce qui fait paraître la tête assez déclive; sa surface est transversalement et profondément striée; son bord antérieur est convexe et arrondi, tandis que le postérieur est fort concave.

L'écusson est allongé, triangulaire, effilé en arrière et terminé en une pointe assez forte; il porte une dépression longitudinale occupant toute la surface. L'absence d'épine repliée en arrière distingue ce genre de *Machaerota*, Burmeister.

Les élytres sont plus longues que l'abdomen, arrondies en arrière, vitreuses, brillantes et à fortes nervures calleuses. Une première nervure longitudinale court le long du bord costal, une deuxième se bifurque vers la fin du tiers basal. Sa branche externe, après avoir envoyé un rameau anastomotique à la première nervure, se divise à son tour; les branches de cette deuxième bifurcation sont réunies par une nervure transversale. Toutes ces nervures dessinent deux cellules basales allongées, puis trois

discates dont voici la disposition en partant de l'intérieur vers l'extérieur : une première grande, triangulaire, une deuxième plus petite, triangulaire elle aussi et dont la pointe est dirigée vers l'intérieur; à côté de celle-ci et près du bord externe de l'élytre se trouve la troisième, qui est allongée. A la partie apicale se trouvent trois cellules complètement fermées. Les deux nervures du clavus sont réunies par une branche transversale et dessinent ainsi quatre cellules allongées. Les nervures sont toutes couvertes de petits grains fort brillants.

Les ailes sont hyalines, le premier secteur est réuni par une nervure transversale au deuxième, celui-ci se bifurque vers son extrémité, le troisième ne se divise pas. La nervure suturale se bifurque à son extrémité, au bord costal se trouve une cellule superflue; près de sa base, le bord costal présente l'appendice triangulaire caractéristique. Les pattes sont courtes et fortes; les tibias postérieurs n'ont qu'une épine.

Type du genre. — *Machaeropsis valida*, Melichar.

Distribution géographique de l'espèce. — Ceylan.

1. *M. valida*, Melichar, Hom. Fauna Ceyl. p. 138, pl. 4, fig. 19a, b, c (1903) Ceylan.

(*Machaeropsis*). — Pl. 8, Fig. 14.

valida, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 84 (*Machaeropsis*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 171, fig. 12 (1907) (*Machaeropsis*).

6. GENUS APOMACHÆROTA, SCHMIDT

Apomachærota. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 172 (1907).

Caractères. — Le pronotum est fort convexe, son bord postérieur est concave, à peu près semi-circulaire; son bord antérieur est arrondi, fort convexe et se prolonge assez en avant entre les yeux. Derrière ce bord se trouvent plusieurs petites fossettes; tout le pronotum est finement ponctué sans carène médiane, brillant; sur les côtés et seulement dans la moitié antérieure se trouve une fine et superficielle striation transversale.

La tête (vertex et yeux) est plus étroite que le pronotum et fort déclive. Le front bombé est aplati en avant et latéralement, ses angles sont arrondis et montrent une striation transversale bien marquée. Le clypeus est triangulaire et transversalement grossièrement strié. Le vertex est convexe en son milieu et finement ponctué; les brides sont arrondies au-devant des yeux.

L'écusson est fort convexe et finement ponctué aux extrémités; sa surface montre en avant de sa pointe des dépressions latérales; il est lisse, plus long que le pronotum, sa pointe atteint l'extrémité de l'abdomen.

Les élytres sont deux fois aussi longues que larges, elles s'élargissent fortement en arrière; leur bord postérieur, à angles arrondis, est irrégulièrement coupé, elles dépassent l'abdomen de la moitié de leur longueur. Les nervures médiane et cubitale sont réunies sur une certaine étendue; il en est de même pour les deux nervures du clavus, leur réunion a lieu sur le tiers médian.

La deuxième radiale de l'aile est bifurquée en arrière de la petite branche transversale qui la relie à la première radiale; il en est de même pour la cubitale.

Le corps est sphérique; les tibias postérieurs n'ont qu'une, mais forte épine.

Type du genre. — *Apomachaerota reticulata*, Schmidt.

Distribution géographique de l'espèce. — Sumatra.

1. *A. reticulata*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 174, fig. 3 (1907) Sumatra.

(*Apomachaerota*).

7. GENUS MODIGLIANELLA, SCHMIDT

Modiglianella. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 73 (1), p. 173, fig. 3 (1912).

Caractères. — Le vertex déclive à la partie antérieure s'étend fort en avant; sa surface montre une élévation longitudinale en carène entre les ocelles et une dépression près des bords latéraux. La partie frontale du vertex est longitudinalement striée; sa largeur au milieu est égale à la moitié de la largeur à sa base. Ses bords latéraux sont divergents en avant. Les bords des tempes et le bord de la partie frontale du vertex sont séparés de la surface du vertex par un rebord aigu; l'écartement des ocelles l'un de l'autre est moitié moins grand que la distance qui les sépare des yeux.

Le pronotum est convexe, sa surface montre une courte carène à sa partie antérieure et est ponctuée en stries, et ce plus fortement en arrière du bord antérieur; celui-ci se prolonge en avant en son milieu jusqu'à la limite des yeux; son bord postérieur est fort concave; ses bords latéraux sont à peu près aussi longs que la distance qui sépare les ocelles l'un de l'autre.

L'écusson est long, sa longueur est le double de la largeur de la base, il est légèrement convexe, sa surface montre une fine striation transversale et une fossette peu profonde au devant de sa pointe.

La longueur des élytres est égale à deux fois leur plus grande largeur, celle-ci se trouve immédiatement en arrière du milieu des élytres; le bord costal est faiblement arrondi. Le bord apical est arrondi et sa disposition est telle qu'il dessine un angle en arrière du radius; en avant du milieu du corium, le subcosta se soude au radius, le médian et le cubitus sont réunis sur une certaine étendue. Un peu en arrière du milieu la deuxième branche du radius, le médian et le cubitus sont réunis par une nervure transversale, en avant du bord apical se trouve une ligne transversale qui s'étend de l'angle apical à l'angle sutural, et qui forme ainsi quatre grandes cellules; la cellule suturale est triangulaire et deux fois aussi grande que la cellule apicale, triangulaire elle aussi; les deux cellules médianes sont allongées, rectangulaires; de ces deux, c'est celle qui se trouve entre les branches du radius qui est la plus étroite. Sur le clavus se trouvent deux nervures réunies sur le tiers médian.

Sur les ailes, le deuxième radius (troisième secteur) est bifurqué en arrière du milieu et réuni au premier radius (deuxième secteur) par une nervure transversale. Le médian (quatrième secteur) reste entier et le cubitus (cinquième secteur) est bifurqué vers son extrémité. Sur le lobe claviculaire se trouve une nervure. Les tibias postérieurs ont deux épines.

Type du genre. — *Modiglianella sumatrensis*, Schmidt.

Distribution géographique de l'espèce. — Indes néerlandaises.

1. *M. sumatrensis*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 73, p. 175 (1912) (*Modiglianella*).

2. TRIBUS MAXUDEINI, SCHMIDT

Maxudeini. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 175 (1907).

Caractères. — La tête ne présente pas d'appendice. Le pronotum a ses angles scapulaires redressés en pointe. L'écusson est plat et présente une longue apophyse en forme d'épine (celle-ci part de l'extrémité postérieure) qui dépasse considérablement le corps en arrière. Les élytres sont étroites. Le cinquième secteur des ailes ne se bifurque pas à son extrémité. La forme du corps est grosse.

Type de la tribu. — *Maxudea crassiventris*, Schmidt.

I. GENUS MAXUDEA, SCHMIDT

Maxudea. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 175 (1907).

Caractères. — Le front est bombé et arrondi en avant, il montre une bande médiane lisse qui s'étend jusqu'au clypeus et latéralement une forte striation transversale; le clypeus est triangulaire, arrondi et fort convexe, il est transversalement finement strié. Le vertex est plus large que long, son bord antérieur est droit, tandis que le postérieur est concave et arrondi; ses angles scapulaires sont grands et pointus, redressés à peu près verticalement et à carène très marquée; les angles postérieurs sont prolongés en une courte pointe.

L'écusson légèrement convexe, il montre un fort appendice apical infléchi n'atteignant pas l'extrémité des élytres; son disque est creusé dans une fossette allongée, mais peu profonde; son postérieur en dessous de la base de l'appendice dessine un angle obtus. Le pronotum et l'écusson sont grossièrement ponctués.

Les élytres sont deux fois et demie aussi longues que larges, elles sont hyalines et leur bord costal est aminci en avant de sa base. Le médian et le cubitus se réunissent sur le milieu du corium et ce sur une courte étendue; le médian envoie une branche anastomotique transversale au radius, les nervures dessinent cinq cellules apicales (en comptant parmi celles-ci la cellule enclose par les branches du radius et en excluant celles situées entre la branche externe du radius et le bord costal et celle qui se trouve entre le médian et le cubitus). A son dernier tiers, la deuxième nervure du clavus devient transversale et réunit l'extrémité de la première au bord postérieur du clavus.

Sur les ailes, le cinquième secteur est bifurqué à son extrémité.

Le corps est gros et trapu. Les tibias postérieurs ont une forte épine sur le milieu.

Type du genre. — *Maxudea crassiventris*, Schmidt.

Distribution géographique de l'espèce. — Sumatra.

1. *M. crassiventris*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 176, fig. 4 (1907) Sumatra.
(*Maxudea*).

3. TRIBUS SIGMASOMINI, SCHMIDT

Sigmasomini. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 177 (1907).

Caractères. — La tête présente un appendice en avant et l'écusson une longue apophyse en arrière. Les élytres sont étroites. Les troisième et cinquième secteurs des ailes ne se bifurquent pas. Les tibias postérieurs n'ont qu'une épine. La forme du corps est grêle.

Type du genre. — *Sigmasoma bifalcata*, Schmidt.

TABLE DES GENRES (SCHMIDT)

1. *La tête porte un long prolongement redressé, presque perpendiculaire à carène aiguë et en forme de sabre. La partie apicale des élytres a sept cellules. Le médian est réuni au cubitus par une branche transversale. La cellule discale est très longue, à peu près trois fois aussi longue que la cellule basale qui se trouve en avant de la branche transversale réunissant le médian et le cubitus. Le radius et le médian sont également réunis par un rameau transversal . . .* 1. Genus *SIGMASOMA*, Schmidt.

— La tête porte un court prolongement taillé en pointe, redressé et caréné à son extrémité. Les élytres ont cinq cellules apicales. Le radius et le médian sont réunis par une branche anastomotique, mais d'une façon très peu nette. Le médian et le cubitus sont unis sur le second tiers, mais vers la fin du tiers basal il n'existe aucun rameau visible les réunissant. La cellule discale est petite, égalant à peu près le tiers de la longueur du médian, en comptant depuis sa base jusqu'au point de séparation de celui-ci du cubitus. 2. Genus GRYPOMACHÆROTA, Schmidt.

I. GENUS SIGMASOMA, SCHMIDT

Sigmasoma. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 178 (1907).

Caractères. — Les élytres ont une longueur égale à deux fois et demie leur plus grande largeur, elles ont sept cellules apicales (en comptant la cellule formée par les branches du radius et en excluant celles comprises entre la branche externe du radius et le bord costal). Le radius longe sur une certaine étendue le bord costal et se réunit par une branche anastomotique au médian; le cubitus à son tiers basal est, lui aussi, réuni au médian par une nervure transversale. La cellule discale est longue et étroite, environ trois fois aussi longue que la cellule basale qui se trouve en avant de la branche transversale. Le clavus n'est traversé que par une seule nervure, laquelle naît près de l'angle sutural et se termine au bord postérieur.

Les nervures des ailes ne présentent rien de particulier, elles ne se bifurquent pas. La tête est plus étroite que le pronotum, elle est munie d'un long prolongement à peu près perpendiculairement redressé et en forme de sabre. Le vertex très étroit est plus large que long, son bord postérieur tranchant et saillant est relevé en un lobe entre les ocelles, il couvre la plus grande partie du milieu du vertex. Le front est lisse finement strié, sans carène médiane, tandis que l'appendice est caréné. Le clypeus est convexe, triangulaire et à ponctuation très nette.

Le pronotum est plus long que large, il est convexe, sexangulaire à carène médiane; ses angles scapulaires sont arrondis et, comme l'écusson, il est fortement et grossièrement ponctué.

L'écusson est fort convexe. Ses bords latéraux sont amincis, il est plus long que le pronotum et muni d'un long appendice en forme de sabre, fortement courbe à son bord inférieur et dépassant les élytres; en dessous de la base de ce prolongement, le bord postérieur de l'écusson dessine un angle obtus.

Les élytres dépassent l'abdomen de la moitié de leur longueur.

Les tibias postérieurs n'ont qu'une épine. Le corps est svelte et grêle.

Type du genre. — *Sigmasoma bifalcata*, Schmidt.

Distribution géographique de l'espèce. — Java.

1. *S. bifalcata*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 80, fig. 5 (1907) Java.
(*Sigmasoma*).

2. GENUS GRYPOMACHÆROTA, SCHMIDT

Grypomachærota. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 181 (1907).

Caractères. — La tête se prolonge en avant en un court appendice, taillé en pointe, caréné (une courte carène médiane se trouve sur la surface allongée du front au-devant de la pointe) et perpen-

diculairement redressé; elle est plus étroite que le pronotum et finement ponctuée. Le vertex est très étroit, les brides fort courtes présentent une légère échancrure au-devant des antennes. Les ocelles sont légèrement plus près des yeux que l'un de l'autre. Les yeux sont grands et relativement fort proéminents. Le clypeus est fort convexe, ovale finement et transversalement strié.

Le pronotum est fort convexe, en arrière de son bord antérieur latéralement aplati sexangulaire, grossièrement et transversalement strié et ponctué, sa surface porte une carène médiane aiguë; ses angles scapulaires sont arrondis et les postérieurs droits; le bord postérieur est légèrement concave.

L'écusson est plus long que le pronotum, il est fort convexe, à l'exception de sa moitié apicale où se trouve une fossette allongée (en forme de sillon), transversalement striée. A son extrémité existe une épine recourbée, lisse, dont la pointe n'atteint pas l'extrémité des élytres; sur ses côtés, l'écusson est grossièrement ponctué, son angle postérieur en dessous de la naissance de l'appendice est obtusément arrondi.

Les élytres sont deux fois et demie aussi longues que larges et dépassent l'abdomen de la moitié de leur longueur; elles sont hyalines et ont cinq cellules apicales (en comptant la cellule formée par les branches du radius et non celles formées entre la branche externe du radius et le bord costal). Les secteurs médian et radius sont réunis par un rameau qui est fort distinct, le médian et le cubitus sont réunis sur le second tiers; sur le tiers basal, il n'existe pas d'anastomose visible entre ces nervures longitudinales. La cellule discale est ovalaire, courte égalant environ le tiers de la longueur du cubitus, c'est-à-dire depuis sa base jusqu'à son point de séparation du médian. Le clavus n'a qu'une nervure, laquelle se trouve près de la nervure commissurale clavo-coriale. Les nervures des ailes ne se bifurquent pas.

Le corps est grêle. Les tibias postérieurs n'ont qu'une épine, celle-ci se trouve sur leur milieu.

Type du genre. — *Grypomachaerota turbinata*, Schmidt.

Distribution géographique de l'espèce. — Indes néerlandaises.

1. *G. turbinata*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 182, fig. 6 (1907) Indes néerlandaises.
(*Grypomachaerota*).

4. TRIBUS MACHÆROTINI, SCHMIDT

Machærotini. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 183 (1907).

Caractères. — La tête est dépourvue d'appendice antérieur. Le pronotum a ses angles scapulaires arrondis, non relevés. L'écusson est fort convexe et porte un long prolongement en forme d'épine. Les élytres sont étroites. Les troisième et cinquième secteurs des ailes ne se bifurquent pas. Les tibias postérieurs n'ont pas d'épines. La forme du corps est grêle.

Type de la tribu. — *Machaerota ensifera*, Burmeister.

TABLE DES GENRES (SCHMIDT)

1. Pronotum convexe, latéralement aplati derrière son bord antérieur.
Ecusson plus court que son appendice qui est long, recourbé et dépassant l'extrémité des élytres; celles-ci ont au moins six cellules apicales en plus de celles comprises entre la branche externe du radius et le bord costal (cellules qui sont petites); leur extrémité est en pointe arrondie 1. Genus MACHEROTA, Burmeister.

— Pronotum fort convexe sur toute son étendue, latéralement non aplati derrière le bord antérieur. Ecuross plus long que son appendice qui est droit et n'atteint pas l'extrémité des élytres; celles-ci ont six cellules apicales, mais aucune entre la branche externe du radius et le bord costal; leur extrémité est largement arrondie 2. Genus PACHYMACHÆROTA, Schmidt.

I. GENUS MACHÆROTA, BURMEISTER

Machærota. Burmeister, Handb. Ent. Vol. 2 (1), p. 128 (1835).

Machærota. Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 22 (1885); Melichar, Hom. Fauna Ceyl. p. 137 (1903); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 80 (1907); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 184 (1907).

Narnia. Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 192 (1867-1870).

Caractères. — La tête est plus ou moins convexe à son bord antérieur. Le vertex n'a pas de carène médiane, son bord postérieur est concave et, comme la partie frontale du vertex, il est horizontal; les ocelles sont à égale distance l'un de l'autre et des yeux. Le front est bombé, lisse en son milieu et strié sur ses côtés. Les brides au-dessus des antennes sont convexes et leur bord est concave. Le premier article des antennes est large et la soie terminale longue et fine. Le clypeus est ovale et fort convexe.

Le pronotum a sa surface grossièrement et transversalement striée et ponctuée; celle-ci montre une carène médiane et, en arrière du bord antérieur et de chaque côté, des dépressions larges, mais peu profondes; ses angles scapulaires sont arrondis; ses bords latéraux postérieurs et le postérieur sont concaves.

L'écusson est plus long que le pronotum, il est fort convexe, aplati sur les bords en arrière, grossièrement pointué; il montre un sillon médian longitudinal et une longue épine recourbée en forme de sabre, la pointe de celle-ci dépasse l'extrémité des élytres (elle est plus longue que l'écusson lui-même); à sa base se trouve de chaque côté une fossette arrondie.

Les élytres sont deux fois et demie aussi longues que larges, leur extrémité est arrondie. Le médian et le cubitus sont réunis sur la fin du tiers antérieur du corium; le médian est réuni au radius par une petite branche transversale. La cellule discale est relativement longue; à l'extrémité se trouvent au moins six cellules apicales, sans compter les petites cellules comprises entre la branche externe du radius et le bord costal. Le clavus n'a ordinairement qu'une seule nervure, cependant quelquefois on en trouve une deuxième sur le tiers apical, celle-ci est alors transversale et réunit la première au bord postérieur. Les nervures sont calleuses et granuleuses. Le bord costal est aplati vers la base. Les nervures des ailes ne se bifurquent pas.

Le corps est svelte et grêle. Les tibias postérieurs n'ont pas d'épine, mais les deux premiers articles du tarse ont chacun un cercle de petites épines.

Type du genre. — *Machaerota ensifera*, Burmeister.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre est répandu dans les Indes anglaises, en Indo-Chine, en Chine et en Malaisie.

1. *M. andamanensis*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, Iles Andaman.

p. 83 (1907) (*Machaerota*).

2. *M. ensifera*, Burmeister, Handb. Ent. Vol. 2 (1), p. 128 (1835) Philippines.

(*Machaerota*). — Pl. 8, Fig. 17.

ensifera, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 727 (1870)
(*Machaerota*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 22 (1885)

- (*Machaerota*): Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 187, fig. 7 (1907)
Machaerota; Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 80,
fig. 65 (1907) (*Machaerota*).
3. *M. ensiferina*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 190 (1907) Silhet.
(*Machaerota*).
ensifera, Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. Bull. (5), Vol. 9, p. 49 (1879)
(*Machaerota*).
4. *M. flavolineata*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 83 Burma, Tenasserim.
(1907) (*Machaerota*).
5. *M. guttigera*, Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 232, pl. 8, fig. 1-15 Ceylan.
(1886) (*Machaerota*).
guttigera, Melichar, Hom. Fauna Ceyl. p. 137 (1903) (*Machaerota*); Distant,
Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 81 (1907) (*Machaerota*);
Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 192 (1907) (*Machaerota*).
6. *M. luzonensis*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 189 (1907) Philippines.
(*Machaerota*).
7. *M. notoceras*, Schmidt, idem, Vol. 68, p. 192 (1907) (*Machaerota*). Java, Sumatra.
8. *M. planitiae*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 84 Indes anglaises.
(1907) (*Machaerota*).
9. *M. punctato-nervosa*, Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. Bull. (5), Vol. 9, p. 49 Chine.
(1879) (*Machaerota*).
punctato-nervosa, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 191 (1907)
(*Machaerota*).
10. *M. punctulata*, Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. Bull. (5), Vol. 9, p. 49 (1879) Silhet.
(*Machaerota*).
punctulata, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 23 (1885)
(*Machaerota*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 191 (1907)
(*Machaerota*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 83
(1907) (*Machaerota*).
11. *M. rastrata*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 193 Flores.
(1867-1870) (*Narnia*).
12. *M. Spangbergi*, Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. Bull. (5), Vol. 9, p. 48 (1879) Silhet.
(*Machaerota*).
Spangbergi, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 22 (1885)
(*Machaerota*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 194 (1907)
(*Machaerota*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4,
p. 82 (1907) (*Machaerota*).

2. GENUS PACHYMACHÆROTA, SCHMIDT

Pachymachærota, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 194 (1907).

Caractères. — Le bord antérieur de la tête est brisé en un angle obtus arrondi. Le vertex et la partie frontale du vertex sont convexes.

Le pronotum est régulièrement convexe et arrondi, sa surface porte une carène médiane; elle est transversalement striée et ponctuée; son bord postérieur est échantré en un angle obtus.

L'écusson est plus long que le pronotum, il est fort convexe, latéralement ponctué; sa surface montre une carène médiane dans sa partie antérieure et un sillon longitudinal dans sa partie postérieure; à son extrémité se trouve un appendice droit, à carène aiguë, plus court que l'écusson et n'atteignant pas l'extrémité des élytres. L'angle apical de l'écusson en dessous de la naissance de l'appendice est obtus.

L'extrémité des élytres est arrondie. Le radius longe sur une certaine étendue (tiers médian) le bord costal; le médian et le cubitus sont réunis dans la partie médiane, une branche anastomotique réunit le médian et le radius; la cellule discale est relativement courte et ovalaire; il n'existe pas de

cellule entre la branche externe du radius et le bord costal (tandis qu'il en existe dans le genre *Machaerota*); à l'extrémité se trouvent six cellules apicales, trois au bord costal et trois au bord apical. Le clavus n'a généralement qu'une nervure. Quelquefois on en trouve une seconde sur le tiers apical; celle-ci est alors transversale et réunit la première au bord postérieur. Les nervures des élytres sont relativement fortes.

Les segments dorsaux et ventraux sont ponctués. Les tibias postérieurs n'ont qu'une épine. Le corps est svelte et de dimensions moyennes.

Type du genre. — *Pachymachaerota nigrifrons*, Schmidt.

Distribution géographique des espèces. — Océanie.

1. *P. nigrifrons*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 197, fig. 8 (1907) Sumba.
(*Pachymachaerota*).
2. *P. pugionata*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 154 (1865) Australie boréale.
pugionata, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 68, p. 198 (1907) (*Pachymachaerota*).
3. *P. signoreti*, Schmidt, idem, Vol. 68, p. 199 (1907) (*Pachymachaerota*). Australie.
pugionata, Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. Bull. (5), Vol. 9, p. 49 (1879)
(*Machaerota*).

2. SUBFAM. APHROPHORINÆ

Aphrophorides. Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 563 (1843).

Aphrophorida. Stål, Hém. Afr. Vol. 4, p. 55-56 (1866).

Aphrophorina. Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 722 (1870).

Aphrophorinæ. Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 85 (1907).

Ptyelinæ. Fowler, Biol. Centr. Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, p. 190 (1897).

Cercopinæ. Kirkaldy, Rep. Exp. Stat. Haw. Plant. Assoc. Vol. 9, p. 380 (1906).

Caractères. — Le bord antérieur du pronotum est convexe, plus ou moins arrondi ou anguleux et s'avance plus ou moins loin entre les yeux qui sont assez fortement allongés. Il existe certaines formes de transition où les yeux sont arrondis (genre *Neaenus*), mais, dans ce cas, le bord antérieur est toujours nettement convexe. Les *Aphrophines* atteignent leur plus grand développement dans la faune éthiopienne avec le genre *Ptyelus*.

Leurs larves produisent une sécrétion bulleuse qui les protège contre la dessiccation. Ils sont universellement répandus.

TABLE DICHOTOMIQUE DES GENRES

1. <i>Clavus en pointe</i>	2.
— <i>Clavus arrondi à son extrémité, très obtus</i>	2. Genus CLASTOPTERA, Germar.
2. <i>Yeux nettement transverses</i>	3.
— <i>Yeux arrondis ou à peu près</i>	1. Genus NEAENUS, Fowler.
3. <i>Ocelles nuls</i>	4.
— <i>Deux ocelles sur le vertex</i>	6.
4. <i>Elytres fort convexes</i>	5.
— <i>Elytres faiblement convexes</i>	7. Genus HEMIPOOPHILUS, Jacobi.
5. <i>Tête de forme triangulaire, élytres ternes</i>	3. Genus TREMAPTERUS, Spinola.

— Tête se prolongeant assez fort en avant, de forme carrée, élytres lisses et luisantes, à nervures presque invisibles	19. Genus ORTHORAPHIA, Westwood.
6. Partie supérieure de la tête plus large entre les yeux que longue, bord antérieur convexe et arrondi	7.
— Partie supérieure de la tête aussi longue ou plus longue que large entre les yeux et s'avancant en angle ou portant un prolongement	38.
7. Tête et pronotum sans carène longitudinale	8.
— Tête et pronotum ou l'un ou l'autre portant une carène longi- tudinale	27.
8. Ocelles plus éloignés ou aussi éloignés l'un de l'autre que des yeux	9.
— Ocelles moins éloignés l'un de l'autre que des yeux	20.
9. Front assez fortement convexe	10.
— Front assez aplati	16.
10. Front plus ou moins fortement transversalement strié	11.
— Front lisse, partie supérieure de la tête très courte	5. Genus SEPULLIA, Stål.
11. Elytres larges, fortement convexes; ailes courtes et étroites.	4. Genus HEMIAPTERUS, Jacobi.
— Elytres moins fortement convexes et moins larges; ailes de dimensions normales	12.
12. Front présentant une carène longitudinale	10. Genus CEPHISUS, Stål.
— Front n'ayant pas de carène	13.
13. Clypeus dépassant l'extrémité des hanches antérieures	6. Genus POOPHILUS, Stål.
— Clypeus atteignant mais ne dépassant pas l'extrémité des hanches antérieures	14.
14. Elytres à réseau apical irrégulier	9. Genus PHILARONIA, Ball.
— Elytres présentant cinq cellules apicales	15.
15. Pronotum quadrangulaire, à angles scapulaires très aigus; élytres présentant cinq cellules apicales séparées des dis- cales par une ligne transversale.	11. Genus CORDIA, Stål.
— Pronotum ordinairement hexagonal, rarement quadran- gulaire et, dans ce cas, à angles scapulaires moins aigus; élytres présentant cinq cellules apicales, mais moins régu- lièrement séparées des discates	8. Genus PTYELUS, Lepeletier & Serville.
16. Clypeus fortement caréné, bord postérieur du pronotum con- cave en angle aigu	13. Genus NESAPHRESTES, Kirkaldy.
— Clypeus non caréné, bord postérieur du pronotum concave et arrondi	17.
17. Elytres ayant quatre nervures longitudinales.	14. Genus GALLICANA, Lallemand.
— Elytres n'ayant pas plus de trois nervures	18.
18. Pattes antérieures allongées, tibias épaisse ou dilatés; partie apicale du corium montrant de nombreuses petites cellules irrégulières	16. Genus PERINOIA, Walker.
— Pattes antérieures ordinaires; corium ayant quelques grandes cellules à sa partie apicale	10.
19. Ecusson assez large se terminant en une longue pointe effilée.	17. Genus ÉPICRANION, Fowler.

— Ecusson moins long et moins large.	15. Genus CLOVIA, Stal.
20. Tibias postérieurs n'ayant qu'une épine	21.
— Tibias postérieurs ayant deux épines	23.
21. Vertex très court; front présentant une carène	18. Genus EICISSUS, Fowler.
— Vertex de dimensions moyennes	22.
22. Front lisse	20. Genus FLOOSHILDA, Kikaldy.
— Front obliquement et transversalement strié sur les côtés et à disque allongé et aplati, présentant un léger sillon	21. Genus THOODZATA, Distant.
23. Ocelles très rapprochés l'un de l'autre.	25.
— Ocelles moins rapprochés, mais cependant plus proches l'un de l'autre que des yeux	23.
24. Front sans stries transversales, bord costal des élytres distinctement replié sur toute sa longueur.	23. Genus LIORHINA, Stal.
— Front à stries transversales; bord costal non ou seulement très légèrement replié.	24.
25. Bord basal de la tête concave et anguleux; bord antérieur anguleux; front à carène médiane	24. Genus PLINIA, Stål.
— Bord basal de la tête concave et arrondi; front sans carène médiane	22. Genus SPHODROSCARTA, Stal.
26. Front ayant une carène longitudinale; élytres oblongues, de faible convexité	44. Genus NAPOTREPES, Stål.
— Front sans carène longitudinale; élytres ovales, fort convexes	25. Genus LEPYRONIA, Amyot & Serville.
27. Tibias postérieurs ayant quatre épines.	31. Genus SINOPHORA, Melichar.
— Tibias postérieurs n'en ayant pas plus de deux	28.
28. Tête et pronotum n'ayant qu'une seule carène.	20.
— Tête et pronotum ayant trois carènes	33. Genus JEMBRANA, Distant.
29. Ocelles près l'un de l'autre.	30.
— Ocelles aussi éloignés ou plus éloignés l'un de l'autre que des yeux	35.
30. Front avec un large sillon longitudinal; tibias postérieurs n'ayant qu'une épine.	34. Genus SOUNAMA, Distant.
— Front sans sillon longitudinal; tibias postérieurs ayant deux épines	31.
31. Pronotum ou vertex seul ayant une carène	32.
— Pronotum et vertex ayant tous deux une carène	33.
32. Vertex ayant une carène.	36. Genus XENAPHROPHORA, Fowler.
— Pronotum ayant une carène.	26. Genus EUCLOVIA, Matsumura.
33. Corps ovale; élytres fortement ponctuées; vertex plus court.	30. Genus PEUCEPTYELUS, Sahlberg.
— Corps plus allongé; élytres moins fortement ponctuées; vertex plus long	34.
34. Tibias postérieurs allongés et grêles avec deux faibles épines.	35. Genus PARAPHROPHORA, Fowler.
— Tibias postérieurs plus courts et plus forts avec deux fortes épines	32. Genus CERCOPIS, Fabricius.
35. Ocelles à la même distance l'un de l'autre que des yeux.	36.
— Ocelles beaucoup plus éloignés	37.

35. <i>Bord antérieur du pronotum presque droit, tête très petite</i>	12. Genus MESOPTYELUS, Matsumura.
— <i>Bord antérieur convexe; tête de dimensions ordinaires</i>	27. Genus NYANJA, Distant.
37. <i>Vertex plus grand et plus arrondi; ocelles plus écartés; élytres courtes.</i>	29. Genus NEOAVERNUS, Distant.
— <i>Vertex plus grand et moins arrondi; ocelles moins écartés; élytres plus longues</i>	28. Genus AVERNUS, Stål. 45.
38. <i>Vertex sans carène</i>	39.
— <i>Vertex avec une carène bien nette</i>	39. Genus AVERNUS, Stål. 39.
39. <i>Elytres membraneuses transparentes; tibias postérieurs n'ayant qu'une épine.</i>	41. Genus EMBOLONIA, Provancher.
— <i>Elytres coriaces, non transparentes.</i>	40.
40. <i>Tibias postérieurs n'ayant qu'une épine</i>	42. Genus APHROPHORIAS, Kirkaldy.
— <i>Tibias postérieurs ayant deux épines</i>	41.
41. <i>Tête ayant au-devant des yeux un fort prolongement.</i>	48. Genus PHILAGRA, Stål.
— <i>Tête sans prolongement</i>	42.
+2. <i>Vertex et front très aplatis; ocelles plus éloignés l'un de l'autre que des yeux</i>	43.
— <i>Vertex et front plus convexes, ocelles à égale distance l'un de l'autre et des yeux</i>	44.
43. <i>Vertex ayant trois fortes carènes</i>	46. Genus DAHA, Distant.
— <i>Vertex n'ayant qu'une carène conique à sa partie antérieure.</i>	47. Genus DINDA, Distant.
44. <i>Ocelles très éloignés l'un de l'autre, à peu près du double de leur distance des yeux; vertex ayant quatre carènes</i>	43. Genus EGRETIUS, Jacobi.
— <i>Ocelles moins éloignés l'un de l'autre, mais cependant leur écartement est un peu plus grand que la distance qui les sépare des yeux; vertex n'ayant pas quatre carènes</i>	45. Genus CAPNODISTES, Breddin.
45. <i>Elytres membraneuses, transparentes</i>	49. Genus HINDOLA, Kirkaldy.
— <i>Elytres coriaces</i>	46.
46. <i>Ocelles très rapprochés l'un de l'autre</i>	40. Genus MANDESA, Distant.
— <i>Ocelles au moins aussi loin l'un de l'autre que des yeux.</i>	47.
47. <i>Elytres longues à bords parallèles</i>	37. Genus MICROSARGANE, Fowler.
— <i>Elytres moins longues, à bords convexes</i>	48.
48. <i>Ocelles rudimentaires, à la même distance l'un de l'autre que des yeux; tête aplatie ou concave</i>	39. Genus EURYCERCOPIS, Kirkaldy.
— <i>Ocelles non rudimentaires plus près des yeux que l'un de l'autre; tête transversalement convexe</i>	38. Genus ABALOMBA, Distant.

I. GENUS NEÆNUS, FOWLER

Neænus. Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 191 (1897).

Caractères. — La forme générale de l'insecte est oblongue-ovale; la tête est assez grande; le front très convexe et arrondi; le vertex est caréné; les yeux vus de côté paraissent à peu près ronds, ils sont proéminents; les ocelles sont bien distincts; leur distance des yeux est plus grande que celle qui les sépare. Le rostre s'étend jusqu'aux hanches médianes.

Le pronotum antérieurement légèrement arrondi, un peu étendu entre les yeux, sans carène, le bord postérieur est légèrement sinué; il est à peu près deux fois aussi large que long.

L'écusson à peu près équilatéral est en pointe, en arrière.

Les élytres sont largement arrondies à leur extrémité; le corium est séparé du clavus par une profonde suture.

Les ailes ont la troisième nervure bifurquée vers son extrémité, et celle-ci forme ainsi une cellule triangulaire.

Les pattes sont fortes; les tibias postérieurs ont deux fortes épines, dont l'inférieure est la plus longue et leur extrémité est entourée d'un fort cercle de petites épines.

Ce genre est une forme de transition entre les *Cercopinae* et les *Aphrophinae*.

Type du genre. — *Neaenus varius*, Fowler.

Distribution géographique de l'espèce. — Mexique.

1. *N. varius*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 191, pl. 12, Mexique.
fig. 1 (1897) (*Neaenus*).

var. a, Fowler, idem (*Neaenus*).

var. b, Fowler, ibidem, pl. 12, fig. 1 (1897) (*Neaenus*).

var. c, Fowler, ibidem (*Neaenus*).

2. GENUS CLASTOPTERA, GERMAR

Clastoptera. Germar, Zeitschr. Ent. Vol. 1, p. 187 (1839).

Clastoptera. Walker, List Hom. Ins. Brit. Mus. Vol. 3, p. 842 (1851); Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 198 (1897); Provancher, Faune Ent. Canada, Vol. 3, p. 259 (1889); Ball, Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 3, p. 183 (1895); Baker, Ent. News. Philad. Vol. 11, p. 463 (1900).

Caractères. — La tête est un peu plus étroite que le pronotum, elle est beaucoup plus large que longue; sa partie supérieure est transversalement convexe, lisse, déclive en avant; son bord antérieur est arrondi; le front est convexe et arrondi; il est tantôt tout lisse et sans striation transversale, tantôt lisse seulement au milieu et strié sur les côtés; la soie terminale des antennes est fort longue. Le rostre s'étend jusqu'aux hanches médianes.

Le pronotum est quadrangulaire ou sexangulaire; mais dans ce cas les bords latéraux antérieurs sont très courts et convexes; il est plus large que long; son bord antérieur est arrondi, le postérieur fortement concave; les bords latéraux postérieurs sont quelque peu concaves.

L'écusson est long, triangulaire, convexe à sa base, effilé à son extrémité, présentant une légère carène longitudinale.

Les élytres sont coriaces à peu près dans toute leur étendue; vers leur partie apicale, elles sont hyalines sur une plus ou moins grande étendue; près de leur extrémité se trouve un gros point calleux. Les nervures sont peu distinctes, sauf sur la partie hyaline. Le clavus est arrondi à son extrémité, il montre deux nervures arrondies vers leur partie apicale; sur le clavus, le radius se bifurque passé le milieu, le médian et le cubitus sont réunis sur le tiers antérieur. Les nervures dessinent deux cellules discales et trois apicales.

Les tibias postérieurs ont deux épines: une petite vers la base et une plus forte au milieu. A leur extrémité se trouvent quelques petites épines formant couronne.

Type du genre. — *Clastoptera obtusa*, Say.

Distribution géographique des espèces. — Les Amériques 1).

1. *C. antica*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. p. 201, pl. 12, fig. 20 Mexique.
(1898) (*Clastoptera*).
2. *C. bimaculata*, Baker, Ent. News, Philad. Vol. 11, no 5, p. 464 (1900) Mexique.
(*Clastoptera*).
3. *C. binotata*, Uhler, In litt. Amérique du Nord.
binotata, Gillette & Baker, Bull. Colorado, Exp. Stat. (31), no 1, p. 70 (1895)
(*Clastoptera*); Ball, Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 3, p. 184 (*Clastoptera*).
delicata, Ball (nec Uhler), Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 3, p. 184 (1895)
(*Clastoptera*).
subsp. binotata, Ball, idem, Vol. 3, p. 185 (1895) (*Clastoptera*, subsp.).
subsp. lineata, Ball, ibidem, Vol. 3, p. 185 (1895) (*Clastoptera*).
var. a, Ball, ibidem, Vol. 3, p. 185, fig. 8 (1895) (*Clastoptera*).
var. b, Ball, ibidem, Vol. 3, p. 185 (1895) (*Clastoptera*).
4. *C. brachialis*, Stål, Kong. Vet.-Akad. Handl. Vol. 3, no 6, p. 17 (1858) Rio Janeiro.
(*Clastoptera*).
5. *C. brevis*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 727 (1851) (*Lepyronia*). Porto Rico.
brevis, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 19, p. 494 (1862) (*Clastoptera*);
Goding, Bull. Illinois State Labor. Nat. Hist. Vol. 3, p. 501 (1893)
(*Clastoptera*).
signifera, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 728 (1851) (*Lepyronia*?).
6. *C. chiriquensis*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 204, pl. 12, Panama.
fig. 27 (1898) (*Clastoptera*).
7. *C. cimicoides*, Germar, Zeitschr. Ent. Vol. 1, p. 189 (1839) (*Clastoptera*). Brésil.
8. *C. compta*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 200, pl. 12, Mexique.
fig. 17 (1898) (*Clastoptera*).
9. *C. darrowi*, Germar, Zeitschr. Ent. Vol. 1, p. 189 (1839) (*Clastoptera*). Brésil.
obtusata, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 11, p. 253 (1854) (*Cla-*
toptera); Stål, idem, Vol. 3, no 6, p. 17 (1858) (*Clastoptera*).
var. Sahibergi, Stål, ibidem, Vol. 3, no 6, p. 18 (1858) (*Clastoptera*). Rio Janeiro.
var. fuscipes, Stål, ibidem, Vol. 3, no 6, p. 18 (1858) (*Clastoptera*). Rio Janeiro.
10. *C. dimidiata*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 202, pl. 12, Panama.
fig. 22 (1898) (*Clastoptera*).
11. *C. femoralis*, Stål, Kong. Vet.-Akad. Handl. Vol. 3, no 6, p. 17 (1858) Rio Janeiro.
(*Clastoptera*).
12. *C. flavifrons*, Germar, Zeitschr. Ent. Vol. 1, p. 189 (1839) (*Clastoptera*). Mexique.
flavifrons, Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 205, pl. 12, fig. 28
(1898) (*Clastoptera*).
13. *C. flavivitta*, Fowler, idem, Vol. 2, p. 202, pl. 12, fig. 21 (1898) Amérique centrale.
(*Clastoptera*).
14. *C. globosa*, Fowler, ibidem, Vol. 2, p. 200, pl. 12, fig. 16 (1898) (*Clastoptera*). Mexique, Guatémala.
15. *C. irrorata*, Fowler, ibidem, Vol. 2, p. 206, pl. 12, fig. 30 (1898) Mexique.
(*Clastoptera*).
16. *C. laenata*, Fowler, ibidem, Vol. 2, p. 203, pl. 12, fig. 25 (1898) (*Clastoptera*). Amérique centrale.
17. *C. minima*, Fowler, ibidem, Vol. 2, p. 201, pl. 12, fig. 18 (1898) (*Clastoptera*). Amérique centrale.
18. *C. nigra*, Germar, Zeitschr. Ent. Vol. 1, p. 189 (1839) (*Clastoptera*). Brésil.
19. *C. nubifera*, Stål, Kong. Vet.-Akad. Handl. Vol. 3, no 6, p. 17 (1858) Rio Janeiro.
(*Clastoptera*).
20. *C. obtusa*, Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 4, p. 339 (1825) Amérique du Nord et du
(*Cercopis*). Centre.
obtusa, Harris, Rep. Ins. Massach. (1841) (*Aphrophora*); Fitch, Cat. Hom.
New York, p. 53 (1851) (*Clastoptera*); Fitch, Trans. Agric. Soc. p. 389
(1851) (*Clastoptera*); Say, Compl. Writ. Vol. 2, p. 256 (1859) (*Clastoptera*);
Harris, Treatise, p. 225 (1862) (*Clastoptera*); Uhler, Stand. Nat. Hist.
Vol. 2, p. 244 (1884) (*Clastoptera*); Provancher, Pet. Faune Ent.

1) Il est très probable que certaines espèces de Fowler devront être mises en synonymie avec d'autres espèces connues antérieurement.

HOMOPTERA

Canada, Vol. 3, p. 259 (1889) (*Clastoptera*) ; Comstock, Int. Ent. p. 178 (1888) (*Clastoptera*) ; Lintner, 5th. Rep. Ins. New York, p. 242 (1889) (*Clastoptera*) ; Van Duzee, Psyche, Vol. 5, p. 388 (1890) (*Clastoptera*) ; Smith, Cat. Ins. New Jersey, p. 443 (1890) (*Clastoptera*) ; Packard, Ins. Inj. For. & Shade Trees, p. 342 (1890) (*Clastoptera*) ; Southwick, Sc. Vol. 19, p. 318 (1892) (*Clastoptera*) ; Harris, Ottawa Nat. Vol. 6, p. 31 (1892) (*Clastoptera*) ; Goding, Bull. Illinois State Labor. Nat. Hist. Vol. 3, p. 499 (1893) (*Clastoptera*) ; Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 202, pl. 12, fig. 23, 24 (1898) (*Clastoptera*) ; Ball, Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 3, p. 188, fig. 2 (1895) (*Clastoptera*) ; Baker, Ent. News, Philad. p. 463 (1900) (*Clastoptera*) .

subsp. obtusa, Ball, Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 3, p. 190, fig. 2 (1895) (*Clastoptera*) .

— PI. I, Fig. 3, 3a.

var. lineata, Signoret, In litt.

var. a, Ball, Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 3, p. 190 (1895) (*Clastoptera*) .

var. b, Ball, idem, Vol. 3, p. 190 (1895) (*Clastoptera*) .

var. achatina, Germar, Zeitschr. Ent. Vol. 1, p. 187 (1839) (*Clastoptera*) .

var. c, Ball, Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 3, p. 195 (1895) (*Clastoptera*) .

var. orbiculata, Signoret, In litt. ; Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 202 (1898) (*Clastoptera*) .

subsp. lineaticollis, Ball, Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 3, p. 190, fig. 4 (1895) (*Clastoptera*) . — PI. I, Fig. 2, 2a.

lineaticollis, Stål, Eug. Resa, Omkr. Jord. Vol. 4, p. 286 (1859) (*Clastoptera*) ;

Goding, Bull. Illinois State Labor. Nat. Hist. Vol. 3, p. 501 (1893) (*Clastoptera*) ; Baker, Ent. News, Philad. Vol. 11, p. 463 (1900) (*Clastoptera*) .

delicata, Uhler, List Hem. West Miss. River, p. 348 (1876) (*Clastoptera*) .

var. a, Ball, Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 3, p. 190 (1895) (*Clastoptera*) .

var. b, Ball, idem, Vol. 3, p. 190 (1895) (*Clastoptera*) .

var. c, Ball, ibidem, Vol. 3, p. 190 (1895) (*Clastoptera*) .

var. d, Ball, ibidem, Vol. 3, p. 190 (1895) (*Clastoptera*) .

subsp. testacea, Baker, Ent. News Philad. Vol. 11, p. 463 (1900) (*Clastoptera*) .

osborni, var. *b*, Ball, Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 3, p. 190 (1895) (*Clastoptera*) .

testacea, Fitch, Cat. Hom. New York, p. 53 (1851) (*Clastoptera*) ; Fitch,

Trans. Agr. Soc. p. 739 (1857) (*Clastoptera*) ; Van Duzee, Psyche, Vol. 5, p. 388 (1890) (*Clastoptera*) ; Smith, Cat. Ins. New-Jersey, p. 443 (1890) (*Clastoptera*) ; Packard, Ins. Inj. For. & Shade Trees, p. 802 (1890) (*Clastoptera*) ; Baker, Ent. News, Philad. Vol. 11, p. 461 (1900) (*Clastoptera*) .

var. fini, Fitch, Cat. Hom. New York, p. 53 (1851) (*Clastoptera*) .

pini, Fitch, Trans. Agr. Soc. p. 738 (1857) (*Clastoptera*) ; Van Duzee, Psyche,

Vol. 5, p. 388 (1890) (*Clastoptera*) ; Smith, Cat. Ins. New Jersey, p. 443 (1890) (*Clastoptera*) ; Packard, Ins. Inj. For. Shade Trees, p. 802 (1890) (*Clastoptera*) .

osborni, var. *c*, Ball, Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 3, p. 190 (1895) (*Clastoptera*) .

21. *C. ochrospila*, Jacobi, Sitz. Gesell. Naturf. Freunde, n° 8, p. 202 (1908) Bolivie, Pérou. (*Clastoptera*) .

22. *C. osborni*, Gillette & Baker, Bull. Colorado Exper. Stat. Vol. 31, p. 70 Colorado. (1895) (*Clastoptera*) .

osborni, Ball, Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 3, p. 190, fig. 3 (1895) (*Clastoptera*), *subsp. obtusa*; Baker, Ent. News, Philad. Vol. 11, p. 463 (1900) (*Clastoptera*) .

23. *C. proteus*, Fitch, Cat. Hom. New York, p. 54 (1851) (*Clastoptera*) . — Amérique du Nord.

PI. I, Fig. 1, 1a.

proteus, Flint, in Harris Treatise, p. 225, pl. 3, fig. 6 (1862) (*Clastoptera*) ;

Glover, Rep. U. S. Dept. Agric. p. 31, fig. 28 (1876) (*Clastoptera*) ;

Saunders, Fruit Ins. p. 374 (1883) (*Clastoptera*) ; Comstock, Ins. Ent.

p. 178 (1888) (*Clastoptera*) ; Van Duzee, Psyche, Vol. 5, p. 388 (1890)

(*Clastoptera*) ; Provancher, Pet. Faune Ent. Canada, Vol. 3, p. 260

(1889) (*Clastoptera*) ; Smith, Cat. Ins. New-Jersey, p. 443 (1890) (*Clastoptera*) ;

Southwick, Science. Vol. 19, p. 318 (1892) ; Harris, Ottawa Natur.

Vol. 6, p. 31 (*Clastoptera*) ; Goding, Bull. Illinois State Labor.

Nat. Hist. Vol. 3, p. 300 (1893) (*Clastoptera*) ; Ball, Proc. Iowa Acad.

Sc. Vol. 6, p. 186, fig. 6 (1895) (*Clastoptera*) ; Baker, Ent. News,

Philad. Vol. 11, p. 463 (1900) (*Clastoptera*) .

var. St-Cyri, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 4, p. 351 (1874) (*Clastoptera*) .

Sous-espèces et variétés de Fitch et reproduites par Ball dans Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 3, p. 189 (1895) (*Clastoptera*) :

- subsp. flavicollis*, Fitch, Cat. Hom. New York, p. 54 (1851) (*Clastoptera*).
var. a, Fitch, idem, p. 54 (1851) (*Clastoptera*).
var. b, Fitch, ibidem, p. 54 (1851) (*Clastoptera*).
subsp. cincticollis, Fitch, ibidem, p. 54 (1851) (*Clastoptera*).
var. a, Fitch, ibidem, p. 54 (1851) (*Clastoptera*).
var. b, Fitch, ibidem, p. 54 (1851) (*Clastoptera*).
var. c, Fitch, ibidem, p. 54 (1851) (*Clastoptera*).
var. d, Fitch, ibidem, p. 54 (1851) (*Clastoptera*).
subsp. maculicollis, Fitch, ibidem, p. 54 (1851) (*Clastoptera*).
var. a, Fitch, ibidem, p. 54 (1851) (*Clastoptera*).
var. b, Fitch, ibidem, p. 54 (1851) (*Clastoptera*).
var. c, Fitch, ibidem, p. 54 (1851) (*Clastoptera*).
subsp. nigricollis, Fitch, ibidem, p. 54 (1851) (*Clastoptera*).
var. a, Fitch, ibidem, p. 54 (1851) (*Clastoptera*).
var. b, Fitch, ibidem, p. 54 (1851) (*Clastoptera*).
var. c, Fitch, ibidem, p. 54 (1851) (*Clastoptera*).
var. d, Fitch, ibidem, p. 54 (1851) (*Clastoptera*).

Sous-espèces et variétés de Ball 1) :

- subsp. flava*, Ball, Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 3, p. 187 (1895) (*Clastoptera*);
St-Cyri, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 4, p. 351 (1874) (*Clastoptera*).
var. a, Ball, Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 3, p. 187 (1895) (*Clastoptera*).
var. b, Ball, idem, Vol. 3, p. 187 (1895) (*Clastoptera*).
subsp. Vittata, Ball, ibidem, Vol. 3, p. 187 (1895) (*Clastoptera*).
var. a, Ball, ibidem, Vol. 3, p. 187 (1895) (*Clastoptera*).
var. b, Ball, ibidem, Vol. 3, p. 187 (1895) (*Clastoptera*).
var. c, Ball, ibidem, Vol. 3, p. 187 (1895) (*Clastoptera*).
subsp. nigra, Ball, ibidem, Vol. 3, p. 187 (1895) (*Clastoptera*).
var. a, Ball, ibidem, Vol. 3, p. 187 (1895) (*Clastoptera*).
var. b, Ball, ibidem, Vol. 3, p. 187, fig. 5 (1895) (*Clastoptera*).
... *C. rufescens*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 205 (1898) Amérique centrale.
(*Clastoptera*).
25. *C. scutellata*, Germar, Zeitschr. Ent. Vol. 1, p. 189 (1839) (*Clastoptera*). Brésil.
pallidiceps, Stål, Kong. Vet.-Akad. Handl. Vol. 3, n° 6, p. 16 (1858)
(*Clastoptera*).
funesta, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 11, p. 253 (1854) (*Clastoptera*); Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 197, pl. 12,
fig. 14, 15 (1898) (*Clastoptera*).
var. picturata, Stål, Kong. Vet.-Akad. Handl. Vol. 3, n° 6, p. 16 (1858) (*Clastoptera*). Rio Janeiro.
var. tibialis, Stål, idem, Vol. 3, n° 6, p. 16 (1858) (*Clastoptera*). Rio Janeiro.
26. *C. secunda*, Berg, Hem. Argent. p. 231 (1879) (*Considia*). Argentine.
secunda, Berg, Comm. Mus. Nac. Buenos Aires, Vol. 1 (1), p. 159
(1899) (*Clastoptera*).
27. *C. semivitrea*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 201, pl. 12, Mexique.
fig. 20 (1898) (*Clastoptera*).
28. *C. Stalii*, Fowler, idem, Vol. 2, p. 204, pl. 12, fig. 26 (1898) (*Clastoptera*). Amérique centrale.
29. *C. stolida*, Uhler, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 2, p. 161 (1863) (*Clastoptera*). Cuba.
stolida, Goding, Bull. Illinois State Labor Nat. Hist. Vol. 3, p. 498 (1893)
(*Clastoptera*).

¹⁾ Ces sous-espèces et variétés doivent être rapportées à celles de Fitch; mais pour le faire il faut un matériel abondant, qui me manque: Baker, dont le matériel est abondant et qui a écrit sur les *Clastoptera* (Ent. News, Philad. Vol. 11, n° 5, 1900), ne l'a pas essayé.

30. *C. undulata*, Uhler, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 2, p. 160 (1863) Cuba.
(Clastoptera).
undulata, Goding, Bull. Illinois State Labor Nat. Hist. Vol. 3, p. 498
(1893) (*Clastoptera*).
31. *C. unicolor*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 205, pl. 12, Amérique centrale.
fig. 29 (1898) (*Clastoptera*).
32. *C. xanthocephala*, Germar, Zeitschr. Ent. Vol. 1, p. 189 (1839) (*Clastoptera*). Etats-Unis, Amérique du Nord.
xanthocephala, Walker, List. Hom. Ins. Vol. 3, p. 843 (1851) (*Clastoptera*);
Smith, Cat. Ins. New Jersey, p. 443 (1890) (*Clastoptera*); Goding,
Bull. Illinois State Labor Nat. Hist. Vol. 3, p. 500 (1893) (*Clastoptera*);
Ball, Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 3, p. 188, fig. 7 (1895) (*Clastoptera*).

3. GENUS TREMAPTERUS, SPINOLA

Tremapterus. Spinola, Mem. Soc. Ital. Sc. Modena, Vol. 25 (1), p. 117 (1850).

Caractères. — La tête est plus longue que large et sans protubérance, antérieurement elle est oblongue-ovale, son bord postérieur est concave et embrasse le bord antérieur du pronotum; à sa partie supérieure elle est plus convexe qu'à sa partie inférieure. Le front commence au milieu de la face supérieure de la tête, il est séparé du vertex par des sillons droits et parallèles; il égale les joues en largeur et les dépasse en longueur; à la partie inférieure son diamètre vertical est moins grand, il est peu dilaté; sur les deux parties il est légèrement arqué, il est anguleusement concave à l'extrémité. Les joues sont supérieurement un peu convexes et se réunissent avec le front en un bord arrondi; inférieurement elles sont immédiatement et abruptement déprimées; d'où il se fait qu'elles sont planes et élargies près des yeux. Le clypeus est aplati. Le rostre est droit et atteint à peine le bord antérieur des hanches médianes, ses deux articles sont à peu près égaux. Les yeux sont peu élevés, grands, transversalement ovales. Les ocelles sont petits et rapprochés, ils sont situés près de la partie frontale du vertex. Les antennes se trouvent près du bord antérieur, insérées sur les joues dans de petites fossettes, elles ont trois articles: les deux premiers, de forme semblable, sont épais, cylindriques, le premier est le plus long des deux, le troisième plus tenu semble divisé en trois articles très petits, à peine visibles; à l'extrémité se trouve une soie.

Le pronotum est uniformément convexe, hexagonal, son bord antérieur est fort convexe en son milieu et légèrement concave près des yeux: ses bords latéraux antérieurs sont droits, un peu divergents en arrière, les latéraux postérieurs sont droits et fort convergents en arrière; le postérieur est droit; les angles postérieurs sont obtus.

L'écusson triangulaire a ses bords concaves; l'extrémité est en pointe. Les élytres cachent l'abdomen, elles sont coriaces, opaques, fortement ponctuées; près de l'écusson elles sont planes, sur le restant elles sont uniformément convexes, leur extrémité est arrondie, le bord externe est arqué, la plupart des nervures sont peu marquées; le radius, à partir de son origine, est parallèle au bord externe et avant le milieu il se termine brusquement; les ailes inférieures n'existent pas.

Le pygidium est médian. Les pattes sont fortes, les quatre antérieures sont inermes; les tibias sont cylindriques; les postérieurs ont deux épines et à leur extrémité se trouve une couronne de petites épines, un peu plus petites que celles qui se trouvent sur le milieu du tibia, comprimés à la base triangulaire, à pointe aiguë et dirigés obliquement vers l'extérieur (Spinola).

L'espèce de Jacobi est quelque peu différente, et voici ce qu'en dit cet auteur: « Plusieurs caractères, notamment dans la structure de la tête et des élytres ne correspondent pas complètement, spécialement la première est plus convexe en dessus qu'en dessous, ce qui, pour un *Cercopide*, est une

» anomalie si extraordinaire, qu'il se peut que Spinola ait décrit un exemplaire écrasé. La diagnose, comme souvent il arrive chez Spinola, est prolixe au point qu'elle ne veut rien dire; il n'est pas possible de faire un diagnostic exact, et j'ai réuni ces deux espèces, peut-être me suis-je trompé; mais, pour décider la chose, il faudra retrouver un *Tremapterus Dregei* dont le type est perdu. »

Type du genre. — *Tremapterus Dregei*, Spinola.

Distribution géographique des espèces. — Afrique.

1. *T. Dregei*, Spinola, Mem. Soc. Ital. Sc. Modena, Vol. 25(1), p. 117 (1850) Afrique.
(*Tremapterus*)
2. *T. Major*, Jacobi, Sjöstedt, Kilim.-Meru Exp. 12, Hom. p. 118, pl. 1, Kilimandjaro.
fig. 32, 32a (1910) (*Tremapterus*). — Pl. I, Fig. 4.

4. GENUS HEMIAPTERUS, JACOBI

Hemipterus. Jacobi, Zool. Jahrb. Vol. 19 (6), p. 777 (1903).

Caractères. — La tête est arrondie, légèrement anguleuse, sa partie supérieure est aplatie; l'écartement des ocelles est à peu près égal à la distance qui les sépare des yeux; un peu en avant et en dehors des ocelles se trouve, de chaque côté, une assez large fossette. La partie frontale du vertex est plus large que longue, son bord postérieur est droit. Le front est connexe, il présente latéralement des sillons transversaux peu marqués, interrompus sur sa partie médiane. Le rostre dépasse les hanches médianes. Le pronotum sexangulaire est à peu près deux fois aussi large que long, son bord antérieur est convexe, le postérieur concave et arrondi; ses bords latéraux antérieurs sont très courts, les postérieurs légèrement concaves; l'écusson est plus long que large.

Les élytres sont larges, fortement convexes, à peu près comme dans le genre *Lepyronia*, Amyot & Serville, son bord interne, jusqu'à son extrémité, est droit; elles sont fortement et régulièrement ponctuées, recouvertes de petits poils à peine visibles; la nervation est très peu indiquée.

Les ailes sont courtes et étroites, toutes les nervures sont parallèles, il n'y existe aucune branche transversale, le bord externe est fort recourbé, l'interne est presque droit, le lobe claviculaire est très raccourci, la marge de l'aile entre le bord et la nervure périphérique est assez large.

Les tibias postérieurs ont deux épines, une près de leur base, l'autre en dessous du milieu; les articles du tarse sont plus longs que de coutume, un peu dilatés vers leur extrémité.

Ce genre forme la transition au genre *Tremapterus*, Spinola, complètement privé d'ailes.

Type du genre. — *Hemipterus decurtatus*, Jacobi.

Distribution géographique des espèces. — Afrique (Nord-Ouest).

1. *H. decurtatus*, Jacobi, Zool. Jahrb. Vol. 19 (6), p. 778, pl. 44, fig. 16 Kaffa.
(1903) (*Hemipterus*). — Pl. I, Fig. 6.
2. *H. fasciatus*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 312 (1908) Cameroun.
(*Hemipterus*). — Pl. I, Fig. 5, 5a.
3. *H. variegatus*, Distant, idem (8), Vol. 2, p. 312 (1908) (*Hemipterus*). Sierra Leone

5. GENUS SEPULLIA, STÅL

Sepullia. Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 79 (1866).

Caractères. — La tête est plus étroite que le pronotum, son bord antérieur est convexe, sa partie supérieure est très courte, au moins trois fois aussi large que longue; la partie frontale du vertex se réduit presque à une ligne; l'écartement des ocelles est égal à la distance qui sépare ceux-ci des yeux.

Le front est convexe et lisse. Le rostre atteint les hanches médianes. Le pronotum est sexangulaire, à ponctuation assez clairsemée, vers les bords elle est un peu plus dense, sans carène médiane; son bord antérieur est convexe dans son ensemble, mais sinueux, prolongé en avant et fort convexe entre les yeux, il est concave derrière ceux-ci; le postérieur est très légèrement concave; ses bords latéraux antérieurs assez courts sont convexes, tandis que les postérieurs sont concaves. L'écusson est plus long que large, transversalement convexe. Les élytres sont quelque peu convexes, coriaces, ovales, arrondies à l'extrémité. Le clavus à deux nervures dont la première est légèrement ondulée, le corium en a deux également, le radius se bifurque assez bas, passé le milieu de l'élytre, le median et le cubitus sont réunis sur le tiers antérieur; après leur séparation, ils dessinent une assez grande cellule discale. Leur ponctuation est assez densément répartie.

La cinquième nervure des ailes se bifurque vers son extrémité.

Les tibias postérieurs ont deux épines, une vers leur base et l'autre vers leur milieu.

Type du genre. — *Sepullia Murrayi*, Signoret.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre appartient à la faune éthiopienne.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>S. bleanna</i> , Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. p. 98 (1855) (<i>Acocephalus</i>) | Caffrerie. |
| bleanna , Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 80 (1866) (<i>Sepullia</i>). | |
| 2. <i>S. Murrayi</i> , Signoret, in Thomson, Arch. Ent. Vol. 2, p. 333 (1858) (<i>Clastoptera</i>). | Malabar, Lacs Kiwu, Nyanza-Victoria, Togo, Cameroun. |
| <i>murrayi</i> , Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 80 (1866) (<i>Sepullia</i>); Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 331 (1908) (<i>Sepullia</i>); Jacobi, Wiss. Erg. Deutsch. Zentr. Afr. Exp. 1907-1908, p. 31 (1911) (<i>Sepullia</i>). | |
| <i>viridicollis</i> , Melichar, Wien. Ent. Zeit. Vol. 24, p. 291 (1905) (<i>Hemipterus</i>). | |
| <i>var. curtula</i> , Jacobi, Sjöstedt, Kilim.-Meru Exped. Hom. p. 118, pl. 1, fig. 26 (1910) (<i>Sepullia</i>). | |
| <i>var. nigromaculata</i> , Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 289 (1911) (<i>Sepullia</i>). | |
| <i>murrayi</i> , var. Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 311 (1908) (<i>Sepullia</i>). | |
| <i>var. unicolor</i> , Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 289 (1911) (<i>Sepullia</i>). | |
| <i>murrayi</i> , var. Jacobi, Sjöstedt, Kilim.-Meru Exp. Hom. p. 118 (1910) (<i>Sepullia</i>). | |
| 3. <i>S. nigro-punctata</i> , Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 80 (1866) (<i>Sepullia</i>) | Colonie du Cap. |
| 4. <i>S. rufa</i> , Thunberg, Dissert. Ent. Hem. Rostr. Capens. Pars 1, p. 8 (1822) (<i>Cicada</i>). | Colonie du Cap. |
| <i>rufa</i> , Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 81 (1866) (<i>Sepullia</i>). | |
| 5. <i>S. umzila</i> , Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 224, pl. 21, fig. 23, 23a (1908) (<i>Sepullia</i>). | Transvaal. |
| 6. <i>S. vidua</i> , Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 81 (1866) (<i>Sepullia</i>). | Caffrerie. |
| <i>vidua</i> , var. <i>a</i> , Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 81 (1866) (<i>Sepullia</i>). | |
| <i>var. funebris</i> , Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 12, p. 98 (1855) (<i>Acocephalus</i>). | |
| <i>vidua</i> , var. <i>b</i> , Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 81 (1866) (<i>Sepullia</i>). | |
| <i>var. Stali</i> , mihi. | |
| <i>viduus</i> , Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 12, p. 98 (1855) (<i>Acocephalus</i>). | |
| <i>viduus</i> , var. <i>c</i> , Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 81 (1866) (<i>Sepullia</i>). | |

6. GENUS POOPHILUS, STÅL

Poophilus. Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 72 (1866).

Poophilus. Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 86 (1907); Jacobi, Sjöstedt, Kilim.-Meru Exp. Vol. 12 (7), p. 115 (1910); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 73, p. 170 (1912).

Hymettus. Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 67 (1866).

Caractères. — La partie supérieure de la tête est à peu près deux fois aussi large que longue en son milieu et légèrement plus étroite que le pronotum; elle est aplatie et antérieurement un peu anguleuse et arrondie.

Les ocelles sont aussi éloignés l'un de l'autre que des yeux; à la partie postérieure du vertex se trouve un léger sillon qui se continue sur le pronotum. Le front est quelque peu convexe, il montre de fines stries transversales interrompues au milieu. Le clypeus, assez étendu, dépasse l'extrémité des hanches antérieures.

Le pronotum, plus large que long, a son bord antérieur largement arrondi; ses bords latéraux antérieurs très courts sont légèrement convexes, tandis que les postérieurs sont quelque peu concaves; le bord postérieur est assez largement concave.

L'écusson est plan triangulaire, à extrémité quelquefois effilée.

Les élytres sont densément ponctuées, leur partie apicale est étroite et l'extrémité elle-même est arrondie; le bord commissural est droit jusqu'à son extrémité; le bord externe tout entier est sensiblement arrondi; sur le corium, le radius ne se bifurque pas; le médian se bifurque non loin de la base, le cubitus reste entier; la branche externe du médian se réunit par une branche transversale au radius à la fin du tiers basal, et l'interne, non loin du point de bifurcation, envoie une anastomose au cubitus; entre le radius et le bord de l'élytre se trouvent plusieurs petites branches transversales.

Les ailes ont le troisième secteur bifurqué vers son extrémité.

Les tibias postérieurs ont deux fortes épines, une près de leur base et une autre très forte légèrement en dessous du milieu. La couronne de petites épines qui entoure leur extrémité est très marquée.

Toute la surface du corps est couverte d'une fine villosité densément répartie.

Type du genre. — *Poophilus actuosus*, Stål.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre appartient aux faunes éthiopiennes et orientales.

1. *P. abbreviatus*, Melichar, Bull. Muséum Hist. Nat. Paris (1911) Afrique orientale, Nairobi.
(*Poophilus*).
2. *P. actuosus*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 12, p. 97 (1855) Caffrerie.
(*Ptyelus*).
actuosus, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 73 (1866) (*Poophilus*).
3. *P. adustus*, Walker, List. Hom. Ins. Vol. 3, p. 710 (1851) (*Poophilus*). Afrique du Sud.
— Pl. I, Fig. 10, 10a.
4. *P. camerunensis*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 73, p. 171 (1912) Cameroun.
(*Poophilus*).
5. *P. Congolensis*, Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 121 (1901) Boma.
(*Poophilus*).
6. *P. conspersus*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 73 (1866) (*Poophilus*).
conspersus, Jacobi, Sjöstedt, Kilim.-Meru Exp. Vol. 12 (7), p. 117, fig. H (1910) (*Poophilus*). Caffrerie, Kilimandjaro.
7. *P. costalis*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 707 (1851) (*Ptyelus*). Afrique, Indes anglaises.
costalis, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 19, p. 493 (1862) (*Ptyelus*);
Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 114 (1885) (*Poophilus*);
Melichar, Hom. Fauna Ceyl. p. 134 (1903) (*Ptyelus*); Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 222, pl. 21, fig. 1, 1a (1908) (*Poophilus*); Jacobi, Sjöstedt, Kilim.-Meru Exp. Vol. 12 (7), p. 117, fig. K (1910) (*Poophilus*).
concolor, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 715 (1851) (*Ptyelus*).
dolosus, Walker, idem, Suppl. p. 189 (1858) (*Ptyelus*); Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 19, p. 493 (1862) (*Ptyelus*).
immutatus, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 96 (1857) (*Ptyelus*).
natalensis, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 12, p. 97 (1855) (*Ptyelus*);
Stål, Hém. Afr. Vol. 4, p. 74 (*Poophilus*).
rotundatus, Signoret, in Thomson Arch. Ent. Vol. 2, p. 332 (1858) (*Ptyelus*).
8. *P. griseocens*, Schaum, Ber. Akad. Wiss. Berlin, p. 359 (1853) (*Aphrophora*). Afrique Orientale allemande.
griseocens, Jacobi, Zool. Jahrb. Vol. 19, p. 776, pl. 44, fig. 14, 14a (1903)
(*Poophilus*); Jacobi, Sjöstedt, Kilim.-Meru Exp. Vol. 12 (7), p. 116 fig. E (1910) (*Poophilus*).

9. *P. latiusculus*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 12, p. 97 (1855) Caffrerie.
(Ptyelus).
latiusculus, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 73 (1866) (*Poophilus*); Jacobi, Sjöstedt,
Kilim.-Meru Exp. Vol. 12 (7), p. 116, fig. F (1910) (*Poophilus*).
10. *P. montium*, Jacobi, idem, Vol. 12 (7), p. 116, fig. G (1910) (*Poophilus*).
11. *P. nebulosus*, Lethierry, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 19, p. 79 (*Philaenus*).
nebulosus, Melichar, Membrac. Cercop. p. 31 (1903) (*Philaenus*); Oshaniu, Ann
Mus. Zool. St-Pétersb. Vol. 15, p. 153-195 (1910) (*Poophilus*)
12. *P. obscurus*, Walker, List. Hom. Ins. Vol. 3, p. 706 (1851) (*Ptyelus*). Afrique du Sud.
— PI. I, Fig. 9, 9a.
13. *P. reticulatus*, Walker, idem, Vol. 3, p. 705 (1851) (*Ptyelus*). Manille.
reticulatus, Stål, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 10, p. 385 (1866) (*Hymettus*).
14. *P. terrenus*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 709 (1851) (*Ptyelus*). Afrique du Sud, Kilimand-
terrenus, Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 222, pl. 21, fig. 4, 4a (1908) (*Poophilus*);
Jacobi, Sjöstedt, Kilim.-Meru Exp. Vol. 12 (7), p. 117, fig. I (1910)
(*Poophilus*).
umbrosus, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 12, p. 97 (1855) (*Ptyelus*);
Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 74 (1866) (*Poophilus*).
var. *obtusus*, mihi.
var. Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 122, pl. 20, fig. 20, 20a (1908) (*Poophilus*).

7. GENUS HEMIPOOPHILUS, JACOBI

Hemipoophilus. Jacobi, Wiss. Erg. Deutsch. Zentr.-Afr. Exp. 1907-1908, p. 30 (1910).

Caractères. — La forme de la tête est la même que dans le genre *Poophilus*, mais il n'existe pas d'ocelles; de même le pronotum, l'écusson et les élytres sont de forme semblable, cependant la nervation des dernières est moins nette.

Les ailes développées sont à moitié rabougries, étroites, le lobe claviculaire est petit, les nervures transversales subsistent.

Il est très probable que ce genre est né de *Poophilus* par la diminution des organes du vol; la très proche parenté se révèle dans le dessin de la tête: contours, aplatissement de la moitié basale du front, longueur du clypeus; ici aussi, comme pour la plupart des espèces de *Poophilus*, des taches foncées marquent le bord du vertex et du front et le bord interne des élytres est droit; quant à l'absence des ocelles et de l'effacement des nervures des élytres, tels sont les transformations qui souvent marchent de pair avec la disparition des ailes; il en est de même pour la morphologie des *Ulopinae* et de plusieurs *Jassinae* qui ne volent pas (Jacobi).

Type du genre. — *Hemipoophilus antaeus*, Jacobi.

Distribution géographique de l'espèce. — Afrique.

1. *H. antaeus*, Jacobi, Wiss. Erg. Deutsch. Zentr.-Afr. Exp. 1907-1908, Nord du lac Albert-Edouard.
p. 30, pl. 2, fig. 9 (1910) (*Hemipoophilus*).

8. GENUS PTYELUS, LEPELETIER & SERVILLE

Ptyelus. Lepeletier & Serville, Enc. Méth. Vol. 10 p. 608 (1825).

Ptyelus. Amyot et Serville, Hist. Nat. Hém. p. 566 (1843); Flor, Rhynch. Livlands, Vol. 2, p. 122
(1861); Kirschbaum, Cicad. Wiesb. p. 13 (1865); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 69 (1866); Walker, List
Hom. Ins. Vol. 3 (1851); Matsumura, Journ. Sapporo, Agr. Coll. Vol. 2, p. 48 (1903); Distant,
Ins. Transv. Vol. 9, p. 219 (1908); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 87 (1907).

Philænus. Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 11, p. 66 (1864); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 79 (1866); Sahlberg, Not. Fenn. Vol. 12 (1871); Fieber, Rev. Mag. Zool. p. 382 (1875), pl. 8 (1876); Mayr, Tab. Best. Fam. Cicad. p. 24 (1883); Provancher, Petite Faune Ent. Canada. p. 257 (1889); Edwards, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 1, p. 98, pl. 1, fig. 24 (1888); Edwards, Hom. Brit. Isl. p. 79, pl. 1, fig. 24 (1894); Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 121 (1896); Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 193 (1897); Melichar, Membr. Cercop. p. 18-26 (1903).

Caractères. — La forme du corps varie suivant les espèces, il est tantôt trapu, tantôt allongé ; toute la surface supérieure de l'insecte est très finement et densément ponctuée et recouverte d'une fine villosité. La tête, à peu près aussi large que le pronotum, est beaucoup plus large que longue ; sa partie supérieure est plate et son bord antérieur est en angle obtus, l'angle lui-même est arrondi ; le vertex est nettement séparé par un sillon de la partie frontale du vertex. Les ocelles sont à la même distance ou un peu plus rapprochés l'un de l'autre que des yeux, ils sont proches du bord postérieur du vertex. Le front présente sur les côtés une striation transversale assez faible et un sillon médian longitudinal. Le rostre a deux articles et s'étend jusqu'aux hanches médianes. Le pronotum, légèrement rugueux, est plus large que long, de même que le vertex, il ne porte jamais de carène ; son bord antérieur est arrondi ou anguleux, mais toujours convexe ; le postérieur est anguleusement concave et ce, généralement, assez profondément ; les bords latéraux antérieurs, très courts, peuvent quelquefois disparaître. L'écusson, aplati, est triangulaire, son extrémité est en pointe souvent assez effilée.

Les élytres sont coriaces, plus longues que le corps, elles sont à peu près trois fois aussi longues que larges, leur bord externe est presque toujours convexe ; elles se rétrécissent vers leur extrémité, qui est tantôt pointue, tantôt arrondie ; les nervures sont assez fines et peu nettes ; sur le clavus existent deux nervures dont l'interne est souvent très peu distincte ; sur le corium, le radius se bifurque un peu en avant du milieu, le médian et le cubitus sont réunis sur le tiers antérieur ; ces nervures dessinent quatre longues cellules disciales.

Sur les ailes, le premier secteur dessine une longue cellule superflue ; le deuxième se réunit au premier et ce vers l'extrémité par une branche transversale ; le troisième se bifurque vers son extrémité et tantôt la branche externe de cette bifurcation se réunit au deuxième secteur, tantôt, elle ne le fait pas ; c'est sur ce caractère, à mon avis peu important (car la disposition des nervures est sujette à variations), que Stål avait trouvé la distinction entre *Ptyelus* et *Philænus* ; avant sa bifurcation et en avant du milieu, le troisième secteur se réunit au deuxième par un rameau anastomotique. Sur le même insecte, l'aile gauche peut avoir une branche réunissant les quatrième et cinquième secteurs et l'aile droite ne pas en avoir ; à leur partie basale, le cinquième secteur et la nervure suturale sont connexes ou à peu près. Sur le lobe claviculaire se trouve une seule nervure. Sur l'appendice membraneux du bord externe se trouve une rangée de trois à cinq petites dents en forme de crochets et, passé l'appendice, il existe une autre rangée de petites protubérances.

Les tibias postérieurs ont deux épines : une assez faible près de la base et une beaucoup plus forte en dessous du milieu ; à leur extrémité se trouve une couronne d'épines assez fortes.

Type du genre. — *Ptyelus spumarius*, Linnæus.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre est à peu près universellement répandu.

1. *P. abieti*, Matsumura, Ann. Zool. Japon, Vol. 5, p. 50, pl. 2, fig. 17 Japon.
(1904) (*Ptyelus*).
2. *P. aethiops*, Jacobi, Zool. Jahrb. Vol. 19 (6), p. 775, pl. 44, fig. 12, 12a Afrique occidentale allemande.
var. Jacobii, mihi.
var. a. Jacobi, Zool. Jahrb. Vol. 19 (6), p. 776 (1903) (*Ptyelus*). Afrique occidentale allemande.

3. *P. affinis*, Distant, Faun. Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 88 (1907) (*Ptyelus*). Indes anglaises.
4. *P. albipennis*, Fabricius, Syst. Rhyng. p. 98 (1803) (*Cercopis*). *albipennis*, Panzer, Fauna Germ. p. 112 (1809) (*Aphrophora*); Herrich-Schäffer, Nom. Ent. Vol. 1, p. 67 (1835) (*Ptyela*); Ferrari, Cicad. Agr. Ligust. p. 99 (1882) (*Philaenus*); Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 125 (1896) (*Philaenus*); Melichar, Membr. Cerc. p. 29, pl. 2, fig. 10 (1903) (*Philaenus*). Allemagne, Autriche, France et toute l'Europe méridionale.
5. *P. angustipennis*, Horváth, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 7, p. 298 (1909) (*Philaenus*). Canaries.
6. *P. bifasciatus*, Melichar, Ann. Mus. Zool. St-Pétersb. Vol. 7, p. 114 (1902) (*Philaenus*). Chine.
7. *P. ? brevistriga*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 348 (1858) (*Ptyelus*). Nord de la Chine.
8. *P. caffer*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 11, p. 250 (1854) (*Ptyelus*). Cap de Bonne-Espérance.
- caffer*, Stål, Freg. Eug. Resa, Hem. p. 287 (1858) (*Ptyelus*); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 78 (1866) (*Philaenus*); Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 221 (1908) (*Ptyelus*). Toute l'Europe.
9. *P. campestris*, Fallen, Hem. Suec. Vol. 2, p. 20 (1829) (*Cercopis*). *campestris*, Herrich-Schäffer, Nom. Ent. Vol. 1, p. 67 (1835) (*Ptyela*); Flor, Rhynch. Livil. Vol. 2, p. 125 (1861) (*Ptyelus*); Kirschbaum, Cicad. Wiesb. p. 65 (1865) (*Ptyelus*); Scott, Ent. Monthl. Mag. Vol. 7, p. 243 (1871) (*Ptyelus*); Buckton, Mon. Brit. Cicad. Vol. 1, p. 88, pl. 23, fig. 4 (1890) (*Ptyelus*); Sahlberg, Not. Fenn. Vol. 12, p. 95 (1871) (*Philaenus*); Ferrari, Cicad. Agr. Lig. p. 99 (1882) (*Philaenus*); Edwards, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 1, p. 90 (1888) (*Philaenus*); Edwards, Hem. Hom. Brit. Isl. p. 80, pl. 9, fig. 8 (1894) (*Philaenus*); Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 126 (1896) (*Philaenus*); Melichar, Membr. Cerc. p. 29 (1903) (*Philaenus*). France.
- parvula*, Signoret, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 9, p. 300 (1879) (*Aphrophora*). France.
- var. bimaculatus*, Rey, L'Echange, Vol. 10, p. 30 (1894) (*Ptyelus*). France.
- var. brunnifrons*, Rey, idem, Vol. 10, p. 30 (1894) (*Ptyelus*). Italie.
- var. fasciatus*, Ferrari, Cicad. Agr. Lig. p. 100 (1882) (*Philaenus*). Italic.
- var. simulans*, Ferrari, idem, p. 100 (1882) (*Philaenus*). Italie.
- var. obsoletus*, Ferrari, ibidem, p. 100 (1882) (*Philaenus*). Italie.
10. *P. combinatus*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 310 (1908) (*Ptyelus*). Cameroun.
11. *P. declaratus*, Melichar, Hom. Faun. Ceylon, p. 133 (1903) (*Ptyelus*). Ceylan.
- declaratus*, Distant, Faun. Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 92 (1907) (*Ptyelus*). Chine.
12. *P. decoratus*, Melichar, Ann. Mus. Zool. St-Pétersb. Vol. 7, p. 115 (1902) (*Philaenus*). Suède.
13. *P. dilutus*, Sahlberg, Oefv. Finl. Skand. Half. Cicad. p. 94 (1871) (*Philaenus*). Suède.
- dilutus*, Melichar, Membr. Cercop. p. 30 (1903) (*Philaenus*). Toute l'Europe.
14. *P. discifer*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 708 (1851) (*Ptyelus*). Colombie.
15. *P. distinctus*, Lucas, Expl. Sc. Alger., Atlas, pl. 4, f. 8 (1847-1849) (*Ptyelus*). Algérie.
16. *P. exclamationis*, Thunberg, Acta Upsal. Vol. 4, p. 24 (1782) (*Cicada*). *exclamationis*, Herrich-Schäffer, Faun. Germ. p. 112 (1838) (*Aphrophora*); Flor, Rhynch. Livil. Vol. 2, p. 124 (1861) (*Ptyelus*); Kirschbaum, Cicad. Wiesb. p. 65 (1865) (*Ptyelus*); Buckton, Mon. Brit. Cicad. Vol. 1, p. 87, pl. 24, fig. 4 (1890) (*Ptyelus*); Sahlberg, Not. Fenn. Vol. 12, p. 93 (1871) (*Philaenus*); Ferrari, Cicad. Agr. Lig. p. 99 (*Philaenus*); Edwards, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 1, p. 100 (1888); Edwards, Hem. Hom. Brit. Isl. p. 81, pl. 9, fig. 9 (1894) (*Philaenus*); Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 125 (1896); Melichar, Membr. Cerc. p. 29, pl. 2, fig. 12 (1903) (*Philaenus*). France.
- lateralis*, German. Mag. Ent. Vol. 4, p. 54 (1821) (*Aphrophora*). Suède.
- var. aterrimus*, Sahlberg, Oefv. Finl. Skand. Half. Cicad. p. 92 (1871) (*Philaenus*). Suède.

- nus*; Reuter, Medd. Soc. Fauna Flora, Fenn. Vol. 5, p. 203 (1880) (*Philaenus*); Melichar, Membr. Cercop. p. 290 (1903) (*Philaenus*).
 17. *P. escalerai*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 310 (1908) Cameroun. (*Ptyelus*).
 18. *P. ferrugineus*, Melichar, Ann. Mus. Zool. St-Pétersb. Vol. 7, p. 116 Japon, Ussuri. (1902) (*Philaenus*).
 fuscus, Matsumura, Journ. Sapporo Agr. Coll. Vol. 2, p. 53, fig. 21 (1903) (*Ptyelus*).
 19. *P. fimbriatus*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 718 (1851) (*Ptyelus*). Australie.
 20. *P. flavescens*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 24 (30) (1794) (*Tettigonia*). Afrique.
 flavescens, Fabricius, Syst. Rhyng. p. 88 (1803) (*Cercopis*); Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 219, pl. 21, 7, 7a (1908) (*Ptyelus*).
 flavescens, var. *a*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 70 (1886) (*Ptyelus*).
 livida, Fabricius, Syst. Rhyng. p. 90 (7) (1803) (*Cercopis*).
 var. *obtusus*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 704 (1851) (*Ptyelus*); Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 220 (1908) (*Ptyelus*).
 flavescens, var. *b*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 70 (1866) (*Ptyelus*).
 var. *Walkeri*, mihi, In litt.
 olivaceus, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 703 (*Ptyelus*).
 flavescens, var. *c*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 70 (1886) (*Ptyelus*).
 var. *Delegorguei*, Spinola, Mem. Soc. Ital. Sc. Modena, Vol. 25, pt. 1, p. 153 (1852) (*Plinthacrus*); Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 220, pl. 21, fig. 9, 9a (1908) (*Ptyelus*).
 venosus, Spinola, Mem. Soc. Ital. Sc. Modena, Vol. 25, pt. 1, p. 154 (1852) (*Plinthacrus*).
 flavescens, var. *d*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 71 (1866) (*Ptyelus*).
 var. *Linnei*, Stål, Oefv. Vet.-Akad. Forh. p. 96 (1855) (*Ptyelus*); Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 220, pl. 21, fig. 6, 6a (1908) (*Ptyelus*).
 flavescens, var. *e*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 71 (1866) (*Ptyelus*).
 var. *olivaceus*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 25-31 (1794) (*Tettigonia*); Fabricius, Syst. Rhyng. p. 89 (2) (1803) (*Cercopis*).
 ferrum equinum, Lepeletier & Serville, Enc. Méth. Vol. 10, p. 608 (1825) (*Ptyelus*).
 confluens, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 703 (1851) (*Ptyelus*).
 flavescens, var. *f*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 71 (1866) (*Ptyelus*).
 21. *P. frontalis*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 292 Nouvelle Guinée. (1870) (*Ptyelus*).
 22. *P. fuscovarius*, Stål, Ent. Zeit. Stett. Vol. 25, p. 66 (1864) (*Philaenus*). Mexique.
 fuscovarius, Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 193, pl. 12, fig. 5, 6 (1897) (*Philaenus*).
 23. *P. glabrifrons*, Matsumura, Ann. Zool. Japon, Vol. 5, p. 52, pl. 3, fig. 3 Japon. (1904) (*Ptyelus*).
 24. *P. goudotii*, Benn, Proc. Zool. Soc. Lond. Vol. 1, p. 12 (1833) (*Aphrophora*). Madagascar.
 flaviceps, Guérin, Icon. Régne Anim. Ins. p. 369 (1838) (*Aphrophora*).
 mirabilis, Blanchard, Hist. Ins. Hém. p. 187 (1840) (*Cercopis*); Amyot & Serville, Hist. Hém. p. 566 (1843) (*Ptyelus*); Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. (3), Vol. 8, p. 183 (1860) (*Ptyelus*).
 goudotii, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 69 (1866) (*Ptyelus*).
 goudotii, var. *a*, Stål, idem, Vol. 4, p. 69 (1866) (*Ptyelus*).
 25. *P. grossus*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 47 (1) (1794) (*Cercopis*). Afrique centrale et méridionale.
 grossus, Fabricius, Syst. Rhyng. p. 89 (6) (1803) (*Cercopis*); Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 220, pl. 21, fig. 8, 8a (1908) (*Ptyelus*).
 maculicollis, Spinola, Mem. Soc. Ital. Sc. Modena, Vol. 25, pt. 1, p. 154 (1852) (*Plenthacrus*).
 Fabricii, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 12, p. 96 (1855) (*Ptyelus*).
 grossus, var. *a*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 71 (1866) (*Ptyelus*).
 grossus, var. *b*, Stål, idem, Vol. 4, p. 72 (1866) (*Ptyelus*).
 var. *fasciatus*, Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 221, pl. 21, fig. 5, 5a (1908) Natal. (*Ptyelus*).
 var. *eburneus*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 704 (1851) (*Ptyelus*); Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 220, pl. 21, fig. 6, 6a (1908) (*Ptyelus*). Natal, Caffrerie, Nyassaland, Congo.

- quadrivittatus*, Spinola, Mem. Soc. Ital. Sc. Modena, Vol. 25, pt. 1, p. 155 (1852) (*Plenthacrus*).
hottentottus, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 12, p. 96 (1855) (*Ptyelus*).
grossus, var. *a*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 72 (1866) (*Ptyelus*).
grossa, Fuller, First Rep. Geol. Ent. Natal, p. 93 (1901) (*Aphrophora*).
var. immaculatus, Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 120 (1901) Congo.
(Ptyelus).
var. insularis, Jacobi, Wiss. Erg. Deutsch. Zeit. Afr. Exp. 1907-1908, p. 29 (1911) (*Ptyelus*).
var. nigripes, Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 120 (1901) (*Ptyelus*). Congo.
26. *P. guttatus*, Matsumura, Ann. Zool. Japon, Vol. 5, p. 51, pl. 3, fig. 2 (1904) (*Ptyelus*). Japon.
27. *P. hirsutus*, Kirby, Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 24, p. 160 (1891) (*Philaenus*). Ceylan, Péninsule malaise.
hirsutus, Melichar, Hom. Faun. Ceylon, p. 134 (1903) (*Ptyelus*); Distant, Faun. Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 89 (1907) (*Ptyelus*).
28. *P. inconspicuus*, Distant, Faun. Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 90 (1907) (*Ptyelus*). Bombay.
29. *P. ineffectus*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 1, p. 166 (1857) (*Ptyelus*). Bornéo.
30. *P. impressus*, Walker, idem. Vol. 10, p. 294 (1870) (*Ptyelus*). Nouvelle Guinée.
31. *P. lineatus*, Linnæus, Faun. Suec. Sp. 888, p. 241 (1761) (*Cicada*). Faune paléarctique et néarctique.
lineatus, Linnæus, Syst. Nat. p. 709 (1794) (*Cicada*); Burmeister, Handb. Ent. Vol. 2 (1), p. 123 (1835) (*Aphrophora*); Fallen, Hem. Suec. Vol. 2, p. 20 (1829) (*Cercopis*); Herrich-Schäffer, Nom. Ent. Vol. 1, p. 67 (1835) (*Ptyela*); Gmelin, Ed. Syst. Nat. Vol. 1 (4), p. 2103 (1794) (*Cicada*); Panzer, Faun. Ins. Germ. p. 103 (1809) (*Cercopis*); Zetterstedt, Ins. Lapp. p. 287 (1840) (*Cercopis*); Kirschbaum, Cicad. Wiesb. p. 65 (1865) (*Ptyelus*); Flor. Rhynch. Livil. Vol. 2, p. 123 (1861) (*Ptyelus*); Stål, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 16 (1869) (*Philaenus*); Marsch, Ent. Month. Mag. Vol. 7, p. 242 (1871) (*Ptyelus*); Sahlberg, Faun. Fenn. Vol. 12, p. 96 (1871) (*Philaenus*); Uhler, List Hem. West Miss. Riv. p. 347 (1876) (in part) (*Philaenus*); Uhler, Rep. Ins. Coll. p. 458 (1877) (*Philaenus*); Uhler, Stand. Nat. Hist. Vol. 2, p. 243 (1884) (*Ptyelus*); Lintner, 4th. Rep. Ins. N. G. p. 120, fig. 49 (1888) (*Ptyelus*); Ferrari, Cicad. Agr. Lig. p. 99 (1882) (*Philaenus*); Edwards, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 100 (1888) (*Philaenus*); Edwards, Hem. Hom. Brit. Isl. p. 81, pl. 9, fig. 10 (1894) (*Philaenus*); Packard, Ent. Fort. Begin. p. 82, fig. 69 (1888) (*Ptyelus*); Lintner, 5th. Rep. Ins. N. G. p. 245 (1889) (*Ptyelus*); Van Duzee, Psyche, Vol. 5, p. 388 (1890) (*Philaenus*); Harrington, The Ottowa Nat. Vol. 6, p. 31 (1892) (*Philaenus*); Melichar, Cicad. Mitt. Europ. p. 124 (1896) (*Philaenus*); Melichar, Membr. Cercop. p. 28, pl. 2, fig. 13 (1903) (*Philaenus*); Ball, Rep. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 226 (1899) (*Philaenus*).
abbreviata, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 35 (1794) (*Cicada*); Germar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 54 (1821) (*Aphrophora*).
basivitta, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 758 (1851) (*Ptyelus*).
32. *P. longiceps*, Puton, Rev. Ent. France, Vol. 14, p. 89 (1895) (*Ptyelus*). Sud de la France, Maroc, Algérie.
longiceps, Melichar, Membr. Cercop. p. 28 (1903) (*Philaenus*).
33. *P. maculosus*, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 94 (1858) (*Ptyelus*). Colombie.
34. *P. majusculus*, Distant, Faun. Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 90 (1907) (*Ptyelus*). Assam.
35. *P. minor*, Kirschbaum, Cicad. Wiesb. p. 65 (1865) (*Ptyelus*). Belgique, France, Hollande, Allemagne, Autriche, Bulgarie, Asie mineure.
minor, Ferrari, Cicad. Agr. Ligust. p. 99 (1882) (*Philaenus*); Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 125 (1896) (*Philaenus*); Melichar, Membr. Cercop. p. 29, pl. 2, fig. 12 (1903) (*Philaenus*).
36. *P. monostigma*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 293 (1870) (*Ptyelus*). Nouvelle Guinée.
37. *P. nebulosus*, Fabricius, Syst. Ent. Vol. 4, p. 50 (1794) (*Cercopis*). Indes anglaises.

- nebulosus*, Fabricius, Syst. Rhyng. p. 94 (1803) (*Cercopis*); Stål, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 16 (1869) (*Clovia*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 4, p. 21 (1885) (*Ptyelus*); Distant, Faun. Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 88 (1907) (*Ptyelus*).
quadridens, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 711 (1851) (*Ptyelus*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Forh. p. 493 (1865) (*Ptyelus*).
guttifer, Walker, List Hom. Ins. p. 712 (1851) (*Ptyelus*); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 75 (1866) (*Clovia*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 4, p. 20 (1885) (*Ptyelus*).
38. *P. nigripectus*, Matsumura, Journ. Sapp. Agr. Coll. Vol. 2, p. 51, fig. 23 (1903) (*Ptyelus*). Japon.
39. *P. niveus*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 443 (1908) (*Ptyelus*). *niveus*, Distant, Trans Zool. Soc. Lond. Vol. 19 (1), p. 81, pl. 2, fig. 2, 2a (1909) (*Ptyelus*). Ruvenzori, Mukubu Valley.
40. *P. notatus*, Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, p. 213 (1855) (*Ptyelus*). *notatus*, Melichar, Membr. Cerc. p. 28 (1903) (*Philaenus*). Russie méridionale.
41. *P. pallidus*, Melichar, Hom. Faun. Ceylon, p. 735 (1903) (*Ptyelus*). *pallidus*, Distant, Faun. Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 92 (1907) (*Ptyelus*). Ceylan.
42. *P. pectoralis*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 292 (1870) (*Ptyelus*). Nouvelle Guinée.
43. *P. Petrovi*, Gregor, Revue Russe Ent. Vol. 9, p. 397 (1910) (*Philaenus*). Transcaucasie.
44. *P. plennipennis*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 293 (1870) (*Ptyelus*). Nouvelle Guinée.
45. *P. porrigens*, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 94 (1858) (*Ptyelus*). Afrique orientale.
46. *P. praefractus*, Distant, Faun. Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 89 fig. 69 (1907) (*Ptyelus*). Indes anglaises.
47. *P. pulchellis*, Sahlberg, Not. Fenn. Vol. 12, p. 93 (1871) (*Philaenus*). *pulchellis*, Melichar, Membr. Cerc. p. 30 (1903) (*Philaenus*). Suède.
48. *P. sexvittatus*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 715 (1851) (*Ptyelus*). *sexvittatus*, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, p. 115 (1885) (*Ptyelus*); Distant, Faun. Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 91, f. 70 (1907) (*Ptyelus*). Nord de l'Inde.
49. *P. signatus*, Fieber, Cat. Eur. Cicad. p. 7 (1872) (*Philaenus*). Sud de l'Europe.
signatus, Melichar, Membr. Cercop. p. 30 (1903) (*Philaenus*).
50. *P. spumarius*, Linnæus, Faun. Suec. (ed. 2). p. 240 (88) (1761) (*Cicada*). Faunes paléarctique et néarctique.
spumarius graminis, De Geer, Mém. Hist. Nat. Ins. Vol. 3, p. 163 (1), pl. 11, fig. 1-21 (1778) (*Cicada*).
spumarius, Linnæus, Syst. Nat. (Ed. 12), Vol. 1, Part. 2, p. 708 (24) (1767) (*Cicada*); Gmelin, Ed. Syst. Nat. Vol. 1 (4), p. 2109 (1789) (*Cicada*); Scopoli, Ent. Carn. p. 331 (1763) (*Cicada*); Fabricius, Syst. Rhyng. p. 95 (35) (1826) (*Cercopis*); Fallen, Hem. Suec. Vol. 2, p. 14 (1829) (*Cercopis*); Panzer, Deutsch. Ins. Vol. 2, p. 103 (1809) (*Ptyelus*); Zetterstedt, Ins. Lapp. p. 286 (1840) (*Cercopis*); Kirschbaum, Cicad. Wiesb. p. 66 (1865) (*Ptyelus*); Flor, Rhynch. Livil. Vol. 2, p. 126 (1861) (*Ptyelus*); Scott, Ent. Month. Mag. Vol. 7, p. 242 (1871) (*Ptyelus*); Buckton, Mon. Brit. Cicad. Vol. 1, p. 84, pl. 24, fig. 1-3 (1890) (*Ptyelus*); Sahlberg, Faun. Fenn. Vol. 12, p. 89 (1871) (*Philaenus*); Uhler, Hist. Hem. West Miss. p. 347 (1876) (*Philaenus*); Lintner, 5th Rep. Ins. New York, p. 245 (1889) (*Philaenus*); Ferrari, Cicad. Agr. Lig. p. 99 (1882) (*Philaenus*); Edwards, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 99 (1888) (*Philaenus*); Provancher, Faune Ent. Canada, Vol. 3, p. 257 (1889) (*Philaenus*); Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 122, pl. 7, fig. 7-9-15 (1896) (*Philaenus*); Edwards, Hem. Hom. Brit. Isl. p. 80, pl. 9, f. 4 (1894) (*Philaenus*); Ball, Rep. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 224 (1889) (*Philaenus*); Melichar, Membr. Cercop. p. 31, pl. 2, fig. 6 (1903) (*Philaenus*); Matsumura, Journ. Sapporo Agric. Coll. Vol. 2, p. 49, fig. 20 (1903) (*Ptyelus*).
var. ustulatus, Fallen, Hem. Suec. Vol. 2, p. 19 (1829) (*Cercopis*); Sahlberg, Faun. Fenn. Vol. 12, p. 91 (1871) (*Philaenus*); Edwards, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 99 (1888) (*Philaenus*); Edwards, Hem. Hom. Brit. Isl. p. 80,

HOMOPTERA

- pl. 9, fig. 4 (1894) (*Philaenus*); Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 122 (1896) (*Philaenus*); Ball, Rep. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 225 (1898) (*Philaenus*); Melichar, Membr. Cerc. p. 31 (1903) (*Philaenus*).
maculatus, Zetterstedt, Ins. Lapp. p. 286 (1840) (*Cercopis*).
var. leucophthalmus, Linnæus, Faun. Suec. (ed. 2), p. 241, no 883 (1876) (*Cicada*); Linnæus, Syst. Nat. (ed. 12), Vol. 1, Part. 2, p. 709 (26) (1767) (*Cicada*); Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 52 (1794) (*Cercopis*); Fabricius, Syst. Rhyng. p. 95 (1803) (*Cercopis*); Germar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 52 (1821) (*Aphrophora*); Flor, Rhynch. Livl. Vol. 2, p. 128 (1861) (*Ptyelus*); Sahlberg, Faun. Fenn. Vol. 12, p. 90 (1871) (*Philaenus*); Edwards, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 99 (1888) (*Philaenus*); Edwards, Hem. Hom. Brit. Isl. p. 80 (1894) (*Philaenus*); Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 123 (1895) (*Philaenus*); Ball, Rep. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 225 (1898) (*Philaenus*); Melichar, Membr. Cerc. p. 31 (1903) (*Philaenus*); Reuter, Act. Soc. Scient. Fenn. Vol. 36, p. 70 (1908) (*Philaenus*).
albiceps, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 4, p. 351 (1872); Provancher, Petite Faune Ent. Canada, p. 258 (1889) (*Philaenus*).
var. biguttatus, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 55 (1794) (*Cercopis*); Fabricius, Syst. Rhyng. p. 97 (1803) (*Cercopis*); Sahlberg, Faun. Fenn. Vol. 12, p. 90 (1871) (*Philaenus*); Edwards, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 99 (1888) (*Philaenus*); Edwards, Hem. Hom. Brit. Isl. p. 80 (1894) (*Philaenus*); Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 123 (1894) (*Philaenus*); Melichar, Membr. Cerc. p. 31 (1903) (*Philaenus*).
var. gibbus, Fabricius, Syst. Ent. p. 689 (7) (1775) (*Cercopis*); Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 54 (34) (1794) (*Cercopis*); Fabricius, Syst. Rhyng. p. 97 (52) (1803) (*Cercopis*); Flor, Rhynch. Livl. Vol. 2, p. 128 (1861) (*Ptyelus*); Sahlberg, Faun. Fenn. Vol. 12, p. 90 (1871) (*Philaenus*); Edwards, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 99 (1888) (*Philaenus*); Edwards, Hem. Hom. Brit. Isl. p. 80 (1894) (*Philaenus*); Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 123 (1896) (*Philaenus*); Melichar, Membr. Cerc. p. 31 (1903) (*Philaenus*).
var. lateralis, Linnæus, Faun. Suec. (ed. 2), p. 241 (1886) (1761) (*Cicada*); Linnæus, Syst. Nat. (ed. 12), Vol. 1, Part. 2, p. 709 (29) (1767) (*Cicada*); Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 35 (34) (1794) (*Cercopis*); Fabricius, Syst. Rhyng. p. 96 (46) (1803) (*Cercopis*); Flor, Rhynch. Livl. Vol. 2, p. 128 (1861) (*Ptyelus*); Sahlberg, Not. Fenn. Vol. 12, p. 90 (1871) (*Philaenus*); Edwards, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 99 (1888) (*Philaenus*); Edwards, Hem. Hom. Brit. Isl. p. 80 (1894) (*Philaenus*); Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 123 (1896) (*Philaenus*); Ball, Rep. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 225 (1898) (*Philaenus*); Melichar, Membr. Cercop. p. 31 (1903) (*Philaenus*).
var. apicalis, Germar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 53 (1821) (*Aphrophora*); Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 123 (1896) (*Philaenus*); Melichar, Membr. Cerc. p. 32 (1903) (*Philaenus*).
var. leucocephalus, Linnæus, Faun. Suec. (ed. 2), p. 241 (1885) (1761) (*Cicada*); Linnæus, Syst. Nat. (ed. 12), Vol. 1, Part. 2, p. 709 (28) (1767) (*Cicada*); Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 52 (22) (1794) (*Cercopis*); Fabricius, Syst. Rhyng. p. 95 (39) (1803) (*Cercopis*); Flor, Rhynch. Livl. Vol. 2, p. 128 (1861) (*Ptyelus*); Sahlberg, Not. Fenn. Vol. 12, p. 90 (1871) (*Philaenus*); Edwards, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 99 (1888) (*Philaenus*); Edwards, Hem. Hom. Brit. Isl. p. 80 (1894) (*Philaenus*); Buckton, Mon. Brit. Cicad. Vol. 1, p. 84, pl. 24, fig. 2 (1890) (*Ptyelus*); Melichar, Cic. Mitt. Eur. p. 123 (1896) (*Philaenus*); Ball, Rep. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 225 (1898) (*Philaenus*); Melichar, Membr. Cercop. p. 32 (1903) (*Philaenus*).
var. praestans, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 53 (28) (1794) (*Cercopis*); Flor, Rhynch. Livl. Vol. 2, p. 129 (1861) (*Ptyelus*); Sahlberg, Not. Fenn. Vol. 12, p. 91 (1871) (*Philaenus*); Edwards, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 99 (1888) (*Philaenus*); Edwards, Hem. Hom. Brit. Isl. p. 80 (1894) (*Philaenus*); Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 123 (1896) (*Philaenus*); Melichar, Membr. Cercop. p. 32 (1903) (*Philaenus*).
var. marginellus, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 52 (20) (1794) (*Cercopis*); Fabri-

- cius, Syst. Rhyng. p. 37 (96) (1803) (*Cercopis*) ; Sahlberg, Not. Fenn. Vol. 12, p. 91 (1871) (*Philaenus*) ; Edwards, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 99 (1888) (*Philaenus*) ; Edwards, Hem. Hom. Brit. Isl. p. 80 (1894) (*Philaenus*) ; Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 123 (1896) (*Philaenus*) ; Ball, Rep. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 225 (1868) (*Philaenus*) ; Melichar, Membr. Cercop. p. 32, pl. 2, fig. 5 (1903) (*Philaenus*).
- var. dimidiatus*, Herrich-Schäffer, Faun. Germ. p. 112 (17) (1838) (*Aphrophora*) ; Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 123 (1896) (*Philaenus*) ; Melichar, Membr. Cercop. p. 32 (1903) (*Philaenus*).
- var. fasciatus*, Fabricius, Mant. Ins. Vol. 2, p. 275 (18) (1787) (*Cercopis*) ; Fabricius, Syst. Rhyng. p. 97 (55) (1803) (*Cercopis*) ; Herrich-Schäffer, Faun. Germ. p. 112 (1838) (*Aphrophora*) ; Flor, Rhynch. Livi. Vol. 2, p. 127 (1861) (*Ptyelus*) ; Sahlberg, Not. Fenn. Vol. 12, p. 90 (1871) (*Philaenus*) ; Edwards, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 99 (1888) (*Philaenus*) ; Edwards, Hem. Hom. Brit. Isl. p. 79 (1894) (*Philaenus*) ; Buckton, Mon. Brit. Cicad. Vol. 1, p. 84, pl. 24, fig. 3 (1890) (*Ptyelus*) ; Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 123, pl. 7, fig. 8 (1896) (*Philaenus*) ; Melichar, Membr. Cercop. p. 32 (1903) (*Philaenus*) ; Ball, Rep. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 225 (1898) (*Philaenus*) .
- var. vittatus*, Fabricius, Syst. Rhyng. p. 96 (45) (1803) (*Cercopis*) ; Sahlberg, Not. Fenn. Vol. 12, p. 91 (1871) (*Philaenus*) ; Edwards, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 99 (1888) (*Philaenus*) ; Melichar, Membr. Cercop. p. 32 (1903) (*Philaenus*).
- var. lineatus*, Fabricius, Syst. Rhyng. p. 96 (42) (1803) (*Cercopis*) ; Flor, Rhynch. Livi. Vol. 2, p. 129 (1861) (*Ptyelus*) ; Sahlberg, Not. Fenn. Vol. 12, p. 91 (1871) (*Philaenus*) ; Edwards, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 99 (1888) (*Philaenus*) ; Provancher, Faune Ent. Canada, Vol. 3, p. 258 (1889) (*Philaenus*) ; Edwards, Hém. Hom. Brit. Isl. p. 80 (1894) (*Philaenus*) ; Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 123, pl. 7, fig. 6 (1896) (*Philaenus*) ; Melichar, Membr. Cercop. p. 32, pl. 2, fig. 4 (1903) (*Philaenus*) ; Ball, Rep. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 225 (1898) (*Philaenus*) .
- var. pallidus*, Zetterstedt, Ins. Lapp. p. 286 (1840) (*Cercopis*) ; Flor, Rhynch. Livi. Vol. 2, p. 128 (1861) (*Ptyelus*) ; Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 123 (1896) (*Philaenus*) ; Melichar, Membr. Cercop. p. 32 (1903) (*Philaenus*) ; Ball, Rep. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 225 (1898) (*Philaenus*) .
- oenotherae*, Scopoli, Ins. Carn. p. 114 (1763) (*Cicada*) ; Germar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 53 (1821) (*Aphrophora*).
- var. populi*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 57 (45) (1794) (*Cercopis*) ; Fabricius, Syst. Rhyng. p. 98 (63) (1803) (*Cercopis*) ; Sahlberg, Not. Fenn. Vol. 12, p. 91 (1871) (*Philaenus*) ; Edwards, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 99 (1888) (*Philaenus*) ; Edwards, Hem. Hom. Brit. Isl. p. 80 (1894) (*Philaenus*) ; Buckton, Mon. Brit. Cicad. Vol. 1, pl. 24, fig. 1 (1890) (*Ptyelus*) ; Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 123 (1896) (*Philaenus*) ; Melichar, Membr. Cercop. p. 32 (1903) (*Philaenus*) .
- var. rufescens*, Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 124 (1896) (*Philaenus*) .
- var. Retowskii*, Schug, Zool. Anz. Vol. 30, p. 714 (1906) (*Philaenus*) .
51. *P. subfasciatus*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 274 (1851) (*Ptyelus*). Nord de l'Inde.
- subfasciatus*, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 116 (1885) (*Ptyelus*) ; Distant, Faun. Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 91, fig. 71 (1907) (*Ptyelus*) .
52. *P. ? subvirescens*, White, Zool. Voy. Ereb. & Terror. pl. 7, fig. 9 (1846) Nouvelle Zélande. (*Aphrophora*).
- subvirescens*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 718 (1851) (*Ptyelus*) .
53. *P. ? subtactus*, Walker, Hom. Saund. Hom. p. 94 (1858) (*Ptyelus*). Afrique orientale.
54. *P. sulcatus*, Distant, Faun. Brit. Ind. Ceyl. & Burma. Vol. 4, p. 90 Népaul. (1907).
55. *P. trimaculatus*, White, Zool. Voy. Ereb. & Terror. pl. 7, fig. 10 (1846) Nouvelle Zélande. (*Aphrophora*).
- trimaculatus*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 718 (1851) (*Ptyelus*) .

56. **P. Veighei, nov. spec.** i), Lallemand (1912) (*Ptyelus*). — Pl. I, Madagascar.

Fig. II, IIa.

57. *P. xanthaspis*, Berg, Anal. Soc. Cient. Argent. Vol. 17, p. 115 (1884) Argentine.

(*Philaenus*).

xanthaspis, Berg, Hem. Argent. Add. p. 198 (1884) (*Philaenus*).

1. ? *P. affinis*, Costa, Faun. Regn. Napoli, p. 3, pl. 3, fig. 1 (1840) (*Cercopis*). Italie.

2. ? *P. communimacula*, Costa, Ann. Zool. p. 88 (1834) (*Cercopis*). Italie.

3. ? *P. grisea*, Costa, Faun. Regn. Napoli, p. 3 (1840) (*Cercopis*). Italie.

4. ? *P. olivetorum*, Costa, idem, p. 3, pl. 4 (1840) (*Cercopis*). Italie.

9. GENUS PHILARONIA, BALL

Philaronia, Ball, Rep. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 220 (1898).

Caractères. — Fort, gros, assez globuleux, de dimension moyenne, il possède la forme et la forte villosité de *Lepyronia* en même temps que le sillon du vertex de *Ptyelus*, mais diffère de celui-ci par le réseau apical de type tout différent. La partie supérieure de la tête est à peu près rectangulaire en avant, concave à son bord postérieur. Elle est distinctement plus longue au milieu que vers les yeux, à peu près aussi longue que le pronotum, son bord antérieur est profondément sillonné. Les ocelles sont près du bord postérieur, un peu plus près l'un de l'autre que des yeux. Le front est fortement renflé, grossièrement strié, sauf sur une étroite bande médiane. Le rostre est court et fort, il atteint seulement les hanches médianes, ses deux articles sont d'égale longueur; la tête (avec les yeux) est à peine aussi large que le pronotum.

Le pronotum est assez petit, à peine convexe, le bord antérieur convexe est largement arrondi, tandis que le postérieur est profondément et étroitement échantré; les bords latéraux antérieurs sont courts, obliques et carénés, distinctement plus courts que la distance entre les ocelles, les postérieurs sont longs.

Les élytres sont coriaces, un peu plus de deux fois aussi longues que larges, convexes et bombées, plus larges vers leurs cellules discales; le bord costal est sinueux et fortement replié juste en avant du milieu; leur nervation est irrégulière, les deux nervures du corium, en se bifurquant, forment des cellules discales et dessinent un réseau irrégulier occupant toute la partie apicale; toutes les nervures sont couvertes d'une fine et dense villosité.

Type du genre. — *Philaronia abjecta*, Uhler.

Distribution géographique des espèces. — Amérique du Nord.

1. *P. abjecta*, Uhler, List. Hem. West Miss. River, p. 346 (1876) (*Philaenus*). Colorado, Nebraska, Dakota.
abjecta, Ball, Rep. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 221 (1898) (*Philaronia*). kota.
angulifera, Gillette & Baker, Bull. State Agr. Coll. Colorado, p. 71 (1895)
(*Lepyronia*).

i) **Ptyelus Veighei, nov. spec.** — Cet insecte est voisin de *Pt. Goudoti*; s'en distingue par la tête : la partie supérieure de celle-ci relativement courte chez *Goudoti* est allongée chez *Tricolor*; chez le premier le bord antérieur est arrondi, dans cette espèce il est en angle droit à extrémité arrondie; au lieu d'être déclivé en avant, la partie frontale du vertex est bombée; elle est notablement plus longue que chez *Goudoti* et dépasse assez bien les briques; chez la première espèce, les bords latéraux sont d'abord longitudinaux, puis brusquement transversaux, tandis qu'ici ils sont longitudinaux, puis obliques en avant et en dehors.

Le front est fort bombé et transversalement strié. Peut-être cette espèce est aussi variable dans sa coloration que *Pt. Goudoti*; cependant voici la description des exemplaires que je possède : La tête est rouge clair; le vertex, l'écusson dont quatre points noirs, les élytres sont jaunâtres. Sur celles-ci se trouvent trois taches noires, une plus ou moins triangulaire à sa base, une à peu près de même forme au milieu du bord externe et qui occupe toute la partie apicale jusqu'à l'extrémité du clavus. Les ailes sont enflées. Le thorax est jaunâtre, les pattes sont entièrement noires. Le clypeus est noir de même en partie les segments abdominaux, leur bord postérieur et les organes génitaux sont jaunes. Patrie : Madagascar. Longueur 26 mm

2. *P. bilineata*, Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 6, p. 304 (1831) Amérique du Nord.
(*Aphrophora*).

bilineata, Say, Compl. Writ. Vol. 2, p. 381 (1859) (*Aphrophora*); Ball, Rep. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 222 (1898) (*Philaronia*).
lineatus, Uhler, List. Hem. West. Miss. River, p. 347 (1876) (in part)
(*Philaenus*); Gillette & Baker, Bull. State Agr. Coll. Colorado, p. 70
(1895) (*Philaenus*).
americanus, Baker, The Canad. Ent. Vol. 29 (5), p. 112 (1897) (*Philaenus*).

10. GENUS CEPHISUS, STÅL

Cephisus. Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 67 (1866).

Cephisus. Stål, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 10, p. 384 (1866); Stål, Hem. Fabric. Vol. 2, p. 18 (1869).

Caractères. — La tête est anguleusement arrondie à son bord antérieur et plus étroite que le pronotum, elle est à peu près une et demi fois aussi large que longue en son milieu, et transversalement convexe. La surface du vertex est inégale; l'écartement des ocelles est à peu près égal à la distance qui les sépare des yeux. Le front est bombé et présente une carène médiane, longitudinale et obtuse, ses côtés portent des stries transversales qui s'atténuent sur le milieu. Le rostre atteint l'extrémité des hanches médianes.

Le pronotum est plus large que long, il est convexe et assez bombé; sa surface est inégale, bossuée, elle présente fréquemment une dépression médiane longitudinale; son bord antérieur est convexe et arrondi, le postérieur est profondément concave; ses bords latéraux antérieurs sont légèrement convexes, et convergent en avant, ils sont moitié plus courts que les postérieurs, ceux-ci sont légèrement concaves. L'écusson est beaucoup plus long que large, il est transversalement convexe. Les élytres sont assez longues, leur longueur égale au moins deux et demi fois leur largeur, le clavus a deux nervures parallèles et longitudinales; le radius se bifurque avant le milieu du corium, le médian et le cubitus sont réunis sur le tiers antérieur, ces secteurs dessinent deux longues cellules discales et quatre cellules apicales. La nervure périphérique des ailes entre l'extrémité des secteurs internes est ondulée. Les tibias postérieurs ont deux épines, une près de leur base et une autre en dessous de leur milieu.

Type du genre. — *Cephisus siccifolius*, Walker.

Distribution géographique des espèces. — Amérique centrale et méridionale.

1. *C. Jacobii, nov. spec.* 1), Lallemand (1912) (*Cephisus*). — Pl. I, Cayenne.

Fig. 7, 7a.

2. *C. sanguisuga*, Jacobi. Sitz. Ges. Naturg. Freunde Berl. n° 8, p. 201 (1908) Pérou.
(*Cephisus*).

3. *C. siccifolius*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 698 (1851) (*Aphrophora*) Amérique centrale et méridionale.
siccifolius, Stål, Stett. Ent. Zeit. p. 65 (1864) (*Ptyelus*); Stål, Kong. Sv. Vet.-Akad. Handl. Vol. 8 (1), p. (1869) (*Cephisus*); Berg, Hem. Arg. p. 238 (1879) (*Cephisus*).
occidentis, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 699 (1851) (*Aphrophora*).
diminuta, Walker, idem, Vol. 3, p. 699 (1851) (*Aphrophora*).
variolosus, Walker, ibidem, Suppl. p. 188 (1858) (*Ptyelus*).

1) **Cephisus Jacobii, nov. spec.** — La partie supérieure de la tête, le pronotum, le vertex sont bruns. Le front, brun noirâtre, a une carène médiane longitudinale bien marquée et sur les côtés, il est transversalement strié, les élytres sont brun acajou à reflets changeants suivant l'axe sous lequel on les examine, tantôt violacés, tantôt brunâtres.

La partie inférieure de l'insecte est brunâtre.

Le second article du rostre, l'extrémité des deux épines et de la couronne terminale des tibias postérieurs, ainsi que la partie apicale des tarses, sont noirâtres. La partie supérieure de l'insecte est recouverte d'une villosité ocre-jaune. Les ailes sont hyalines, enfumées spécialement à leur base. Longueur : 16 mm. Patrie : Cayenne.

II. GENUS CORDIA, STÅL

Cordia. Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 78 (1866).

Cordia. Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 223 (1904).

Caractères. — La tête est arrondie ou anguleusement arrondie, plus large que longue, mais moins large que le pronotum; son bord antérieur, au moins en partie, est assez aigu. Les bords de la partie frontale du vertex sont très arrondis, celle-ci est un peu plus large que longue. L'écartement des ocelles est égale à la distance qui les sépare des yeux. Le front est convexe et présente un sillon médian longitudinal ainsi qu'une striation transversale latérale.

Le pronotum est deux fois aussi large que long, quadrangulaire; ses angles scapulaires sont aigus, son bord antérieur est convexe, le postérieur anguleusement concave, ses bords latéraux sont légèrement concaves.

L'écusson est à peu près aussi large que long.

Les élytres sont un peu oblongues, légèrement rétrécies à leur extrémité et à bords à peu près parallèles; le clavus a deux nervures longitudinales; le radius se bifurque vers le milieu du corium; le médian et le cubitus sont réunis sur le tiers antérieur: la branche interne du radius et le médian sont réunis par une courte branche anastomotique en dessous de leur milieu; entre la branche externe du radius et le bord de l'élytre existent deux à trois petites nervures transversales; à leur extrémité se trouvent cinq cellules apicales.

Les tibias ont deux épines, une près de la base, l'autre en dessous du milieu. La différence entre ce genre et *Ptyelus* est très minime.

Type du genre. — *Cordia peragrans*, Stål.

Distribution géographique des espèces. — Sud de l'Afrique, Kilimandjaro.

1. *C. albilatera*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 723 (1851) (*Ptyelus*). Colonie du Cap, Natal, *albilatera*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 79 (1866) (*Cordia*); Distant, Ins. Transv., Kilimandjaro. *Transv.* Vol. 9, p. 223, pl. 22, fig. 9, 9a (1910) (*Cordia*).
basiclavus, Jacobi, Sjöstedt, Kilim.-Meru Exp. p. 114, pl. 1, fig. 28, 28a;
fig. C (1910) (*Philaenus*).
2. *C. peragrans*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 78 (1866) (*Cordia*). Afrique anglaise du Sud,
peragrans, Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 223, pl. 22, fig. 10, 10a (1910) Kilimandjaro.
(*Cordia*).
basiniger, Jacobi, Sjöstedt, Kilim.-Meru Exp. p. 115, pl. 1, fig. 27, 27a
(1910) (*Philaenus*).

12. GENUS MESOPTYELUS, MATSUMURA

Mesoptyelus. Matsumura, Ann. Zool. Japon, Vol. 5 (2), p. 48, pl. 3, Fig. 1a, b, c (1904)

Caractères. — Ce genre est voisin de *Ptyelus*, mais s'en distingue par les caractères suivants: le corps est ovale; la tête est courte: la distance qui sépare les yeux est beaucoup plus petite que la longueur du bord antérieur du pronotum. Le bord antérieur de la partie supérieure de la tête, exactement au-dessus des antennes est, légèrement échancré; le vertex présente la trace d'une carène médiane, sa partie apicale forme un demi-cercle. Le front est court, ovalaire, fort convexe. Le rostre s'étend jusqu'au milieu des hanches médianes. Le bord antérieur du pronotum est très faiblement arrondi, presque droit, les bords latéraux sont longs, divergents en arrière, près du bord antérieur ils croisent un large sillon transversal. Le bord postérieur est convexe et brisé en son milieu en un angle obtus.

L'écusson est aplati.

Les élytres sont larges, à leur extrémité elles sont arrondies, leur bord externe est convexe. Les nervures sont fines, confuses. La cellule discale supérieure est courte presque elliptique, l'inférieure est très longue. Les cellules apicales sont longues et larges.

Les ailes sont amples, la troisième nervure se bifurque à sa partie apicale, ses deux branches convergent en allant vers leur extrémité et sont voisines quand elles arrivent à la nervure périphérique.

Les autres caractères sont les mêmes que dans *Ptyelus*. Ce genre est remarquable par la petitesse de la tête, et le bord antérieur du pronotum presque droit.

Type du genre. — *Mesoptyelus nigrifrons*, Matsumura.

Distribution géographique de l'espèce. — Japon.

1. *M. nigrifrons*, Matsumura, Ann. Zool. Japon, Vol. 5 (2). p. 49 pl. 2, Japon, Hakone.
Fig. 13 (1904) (*Mesoptyelus*).

13. GENUS NESAPHRESTES, KIRKALDY

Nesaphrestes. Kirkaldy, Rep. Work. Exp. Stat. Haw. Sug. Plant. Assoc. Vol. 3, p. 20 (1907).

Caractères. — Ce genre est allié à *Clovia*, mais le clypeus est en longueur fortement caréné, et les élytres sont plus étroites. Le pronotum est échancré postérieurement en un angle aigu. La troisième nervure de l'aile se bifurque entre la branche anastomotique transversale et l'extrémité (et non au niveau de cette branche). Les élytres ont quatre nervures apicales. Ce genre est également allié à *Euryceropis*, mais les élytres ont des dépressions inégales (principalement en longueur et le long du subcosta), et sont finement et densément ponctuées (Kirkaldy).

Type du genre. — *Nesaphrestes dreptias*, Kirkaldy.

Distribution géographique des espèces. — Australie.

1. *N. dreptias*, Kirkaldy, Rep. Exp. Stat. Haw. Sug. Plant. Assoc. Vol. 3, Viti Levu, Rewa.
p. 21 (1907) (*Nesaphrestes*).
2. *N. ptysmatophilus*, Kirkaldy, idem, Vol. 3, p. 21 (1907) (*Nesaphrestes*). Viti Levu, Rewa.

14. GENUS GALLICANA, NOV. GEN., LALLEMAND

Caractères. — La partie supérieure de la tête est triangulaire, à extrémité arrondie, aplatie, l'écartement des ocelles est à peu près égal à la distance qui les sépare des yeux. Le front dans son ensemble est assez plat, et rappelle celui de *Clovia*, il est cependant transversalement convexe, il est plus aplati à sa partie médiane, sur les côtés il est transversalement strié. Le clypeus présente une carène médiane longitudinale, il atteint, mais ne dépasse pas les hanches antérieures.

Le pronotum est sexangulaire, son bord antérieur est arrondi et convexe, ses bords latéraux antérieurs sont moitié moins longs que les postérieurs, ceux-ci sont légèrement concaves; son bord postérieur est concave et arrondi, sa surface est grossièrement ponctuée et présente en arrière du bord antérieur une rangée de fossettes peu profondes.

L'écusson est plus long que large à sa base, à extrémité assez effilée. Les élytres sont coriaces et fortes, à nervures bien marquées. Sur le corium existent quatre secteurs; le deuxième et le troisième ont une origine commune; le premier, voisin de ce tronc, le longe sur une certaine étendue, puis s'en écarte, dessine un coude et vient, sur le commencement du second tiers du corium, se croiser avec le

deuxième secteur. Celui-ci se sépare du troisième vers la fin du cinquième antérieur des élytres; le quatrième, dont l'origine est commune à celle de la suture clavo-coiale, se réunit au troisième par une branche anastomotique transversale à direction postéro-latérale, et ce, vers le quart antérieur; à partir du croisement et cette anastomose, les nervures longitudinales restent à peu près parallèles. La partie externe au premier secteur est traversée par d'assez nombreuses branches transversales; à la partie apicale se trouve un réseau à mailles bien nettes. Le clavus assez grand a deux nervures longitudinales parallèles.

Les cuisses, surtout les antérieures et les médianes, ont à leur face inférieure deux carènes longitudinales qui bordent en relief leur surface. Les hanches postérieures présentent à leur extrémité une petite épine.

Les tibias postérieurs ont deux très fortes épines, une vers la base et l'autre vers le milieu, à leur extrémité, les épines qui forment couronne sont robustes.

Le rostre composé de deux articles égaux et terminé par une soie assez courte, s'étend jusqu'à l'extrémité des hanches médianes.

Type du genre. — *Gallicana Royeri*, Lallemand.

Distribution géographique de l'espèce. — Madagascar.

1. **G. Royeri, nov. spec.** 1), Lallemand (1912) (*Gallicana*). — PI. 2, Mont Amber.
Fig. 6, 6a.

15. GENUS CLOVIA, STÅL

Clovia. Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 68 (75) (1866).

Clovia. Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 724 (1870); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 20 (1885); Melichar, Hom. Fauna Ceyl. p. 135 (1903); Distant, Fauna, Brit. Ind. Ceyl. Burma, Vol. 4, p. 93 (1907).

Caractères. — Toute la surface supérieure de l'insecte est densément et assez fortement ponctuée, la tête est aussi large que le pronotum, elle est antérieurement arrondie ou légèrement anguleuse et à angles arrondis. La partie frontale du vertex est assez grande, son bord postérieur est arrondi. Le vertex est aplati et quelque peu déclive. Les ocelles peuvent varier dans leur position, mais généralement ils sont à égale distance l'une de l'autre et des yeux. Le front assez aplati, peu convexe, montre une légère striation transversale, son disque est fortement ponctué. Le rostre, dont les articles sont de longueur à peu près égale, s'étend entre les hanches médianes.

Le pronotum est sexangulaire, il a ses bords latéraux antérieurs ordinairement très courts et parallèles ou très légèrement divergents en arrière, son bord postérieur est arrondi et concave au-devant de l'écusson.

L'écusson est plus long que large.

Les élytres ont leur bord commissural, près de la pointe du clavus, légèrement anguleux ou quelque peu arrondi; le radius se bifurque vers le milieu du corium, le médian et le cubitus sont réunis sur le tiers antérieur; ces nervures dessinent deux longues cellules disciales; à la partie apicale se trouvent quelques cellules assez grandes.

1) **Gallicana Royeri, nov. spec.** — Tout l'insecte est ocre jaune avec quelques suffusions brun noirâtre sur le front, les pattes, le bord externe des élytres; vers leur extrémité, celles-ci sont un peu plus foncées; une légère raie noirâtre s'étend en travers le corium et une partie du clavus; elle part du milieu du bord externe et traverse le milieu de la suture clavocoriale. Les élytres ont deux taches blanches; une relativement assez grande transversale au bord externe juste en avant de la bande précitée, et une punctiforme au commencement du tiers postérieur.

Patrie: Madagascar, Mont Amber. Taille: 14 millimètres.

Les tibias ont deux épines, une moins forte vers la fin du premier tiers, une assez forte à l'extrémité du deuxième tiers.

Type du genre. — *Clovia Bigoti*, Signoret.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre est répandu sur tout l'ancien continent et en Australie.

1. *C. albomarginata*, Melichar, Bull. Museum Hist. Nat. Paris (1911) (*Clovia*). Afrique, sud du lac Ro-
2. *C. andamanensis*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, Iles Andaman. [dolphe. p. 96 (1907) (*Clovia*)].
3. *C. apicata*, Haglund, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 54, p. 53 Cameroun. (1899) (*Clovia*).
4. *C. Bigoti*, Signoret, in Thomson Arch. Ent. Vol. 2, p. 331, pl. 2, fig. 10 Afrique. (1858) (*Ptyelus*).
 - bigoti*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 76 (1866) (*Clovia*); Jacobi, Wiss. Ergeb. Deutsch Zentr.-Afr. Exp. (1907-1908), p. 30 (1910) (*Clovia*); Haglund, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 54, p. 53 (1899) (*Clovia*). Schoutedeni, Lallemand, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 47 (1910) (*Clovia*).
5. *C. bipars*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 1, p. 96 (1857) (*Ptyelus*). Singapour.
6. *C. bipunctata*, Kirby, idem, Vol. 24, p. 163 (1891) (*Clovia*). Indes anglaises.
- bipunctata, Melichar, Hom. Fauna Ceyl. p. 136 (1903) (*Clovia*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 94, fig. 73 (1907) (*Clovia*).
7. *C. callifera*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 13, p. 199 (1856) (*Ptyelus*). Afrique.
 - callifera*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 77 (1866) (*Clovia*); Jacobi, Zool. Jahrb. Vol. 19 (6) p. 777, pl. 44, fig. 15, 15a (1903) (*Clovia*); Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 222, pl. 22, fig. 7, 7a (1908) (*Clovia*); Jacobi, Sjöstedt, Kilim.-Meru Exp. 12, Hom. 7, p. 9, pl. 1, fig. 24, 24a (*Clovia*). *planaris*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 190 (1858) (*Ptyelus*).
8. *C. caput-ranae*, Le Guillon, Rev. Zool. Vol. 4, p. 262 (1841) (*Aphrophora*). — PI. 2, Fig. 4, 4a. Nouvelle Guinée. Nouvelle Bretagne.
 - caput-ranae*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 75 (1866) (*Clovia*).
 - birarensis*, Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 330, pl. 17, fig. 3a, 3b (1905) (*Clovia*).
9. *C. centralis*, Distant, Ins Transv. Vol. 9, pl. 22, fig. 8, 8a (1908) (*Clovia*). Transval.
10. *C. conifer*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 711 (1851) (*Ptyelus*). Faune indo-malaise.
 - conifer*, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 114 (1885) (*Clovia*); Distant Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 93, fig. 72 (1907) (*Clovia*).
 - simulans*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 717 (1851) (*Ptyelus*).
 - frenulatus*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Vol. 11, p. 250 (1854) (*Ptyelus*); Stål, Freg. Eug. Resa, Ins. p. 286 (1859) (*Ptyelus*); Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 19, p. 493 (1862) (*Ptyelus*); Stål idem, Vol. 27, p. 726 (1870) (*Clovia*).
11. *C. declivis*, Jacobi, Sjöstedt, Kilim.-Meru Exp. p. 114, pl. 1, fig. 25, 25a, c (1910) (*Clovia*). Kilimandjaro.
 - var. Jacobii*, mihi.
 - declivis*, var. Jacobi, Sjöstedt, Kil m.-Meru Exp. p. 114 (1910) (*Clovia*).
12. *C. dryas*, Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 331 (1905) (*Clovia*). Nouvelle Bretagne.
13. *C. eugeniae*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 75 (1866) (*Clovia*).
 - patruelis*, Stål, Freg. Eug. Resa, Omkr. Jord. Ins. p. 287 (1859) (*Ptyelus*).
14. *C. fenestrata*, Fabricius. Syst. Ent. p. 684 (16) (1775) (*Cicada*).
 - fenestrata*, Fabricius, Spec. Ins. Vol. 2, p. 325 (1781) (*Cicada*); Fabricius, Mant. Ins. Vol. 2, p. 270 (1787) (*Cicada*); Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 35 (1794) (*Cicada*); Fabricius, Syst. Rhyng. p. 67 (1803) (*Cicada*); Stål, Hem. Afr. Vol. 2, p. 16 (1869) (*Clovia*).
15. *C. flavipes*, Fabricius, Mant. Ins. Vol. 2, p. 270 (1787) (*Cicada*). Ile Rotterdam.
 - flavipes*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 35 (1794) (*Cicada*); Fabricius, Syst. Rhyng. p. 67 (1803) (*Cicada*); Stål, Hém. Afr. Vol. 4, p. 75 (1866) (*Clovia*); Stål, Hém. Fabric. Vol. 2, p. 17 (1869) (*Clovia*).

16. *C. humeralis*, Kirby, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 24, p. 162 Ceylan.
 (*1891*) (*Clovia*).
humeralis, Melichar, Hem. Fauna Ceyl. p. 137 (1903) (*Clovia*); Distant,
 Fauna, Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 97 (1907) (*Clovia*).
 17. *C. immutata*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 96 Singapour.
 (*1857*) (*Ptyelus*).
 18. *C. lemniscata*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 11, p. 250 (1854) Java.
 (*Ptyelus*).
lemniscata, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 75 (1866) (*Clovia*).
 19. *C. lineaticollis*, Motschulsky, Etudes, Ent. p. 110 (1859) (*Aphrophora*) Ceylan.
lineaticollis, Melichar, Hom. Fauna Ceyl. p. 135 (1903) (*Clovia*); Distant,
 Fauna, Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 95, fig. 74 (1907) (*Clovia*).
 20. *C. malaya*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 153 (1865) Malacca.
 (*Ptyelus*).
malaya, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 75 (1866) (*Clovia*).
 21. *C. margheritae*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, Assam.
 p. 95 (1907) (*Clovia*).
 22. *C. multilineata*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 154 Chine, Formose.
 (*1865*) (*Ptyelus*).
multilineata, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 75 (1866) (*Clovia*); Melichar, Ann.
 Mus. Zool. St-Pétersb. Vol. 7, p. 117 (1902) (*Clovia*).
 23. *C. multisignata*, Breddin, Abh. Naturf. Ges. Halle, Vol. 24, p. 124 Célèbes.
 (*1901*) (*Clovia*).
 24. *C. multivittata*, Haglund, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 56, p. 53 Cameroun.
 (*1899*) (*Ptyelus*).
 25. *C. nitida*, Stål, Oefv. idem, Vol. 22, p. 153 (1865) (*Ptyelus*). Nouvelle Guinée.
nitida, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 75 (1866) (*Clovia*).
 26. *C. ocellus*, Thunberg, Diss. Ent. Hem. Rostr. Capens, Part. 1, p. 8 (1822) Cap de Bonne-Espérance.
 (*Issus*).
ocellus, Stoll, Cicad. pl. 12, fig. 61 (1780); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 75
 (1866) (*Clovia*).
 27. *C. patruelis*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 13, p. 199 (1856) Colonie du Cap.
 (*Ptyelus*).
patruelis, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 77 (1866) (*Clovia*).
 28. *C. phalerata*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 11, p. 250 (1854) Java.
 (*Ptyelus*).
phalerata, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 75 (1866) (*Clovia*).
 29. *C. philippina*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 726 (1870) Philippines.
 (*Clovia*).
 30. *C. prolixa*, Stål, idem, Vol. 12, p. 97 (1855) (*Ptyelus*). Caffrérie, Kilimandjaro.
prolixa, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 76 (1866) (*Clovia*); Jacobi, Sjöstedt,
 Kilim.-Meru Exp. 12, Hom. 7, p. 113, pl. 1, fig. 31 (*Clovia*).
 31. *C. puncta*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 718 (1851) (*Ptyelus*). Indes anglaises, Chine.
 — PI. 2, Fig. 5, 5a.
puncta, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Fohr. Vol. 19, p. 493 (1862) (*Ptyelus*);
 Atkinson, Journ. Asiat. Bengal, Vol. 54, p. 115 (1885) (*Clovia*); Distant,
 Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 94 (1907) (*Clovia*).
bipunctipennis, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 11, p. 250 (1854)
 (*Ptyelus*); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 75 (1866) (*Clovia*).
orientalis, Stål, Freg. Eug. Resa Omkr. Jord. Hém. p. 287 (1859) (*Ptyelus*).
 32. *C. Roepstorffi*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 97 Iles Andaman.
 (*1907*) (*Clovia*).
 33. *C. sexfasciata*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 725 Philippines.
 (*1870*) (*Clovia*).
 34. *C. sexpunctata*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 293 (1870) Nouvelle Guinée.
 (*Ptyelus*).
 35. *C. signata*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 96 Indes anglaises, Nilgiri.
 (*1907*) (*Clovia*).

36. *C. varia*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 730 (1851) (*Perinoia*). Philippines.
varia, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 724 (1870) (*Clovia*).
37. *C. vicaria*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 292 (1870) Nouvelle Guinée.
(*Ptyelus*).
38. *C. vitticeps*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 724 (1870) Philippines.
(*Clovia*).
39. *C. vittifrons*, Stål, idem, Vol. 27, p. 725 (1870) (*Clovia*). Philippines.
var. concolor, mihi.
var. b, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 726 (1870) (*Clovia*). Philippines.

16. GENUS PERINOIA, WALKER

Perinoia. Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 729 (1851).

Perinoia. Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 723 (1870).

Caractères. — Le corps est généralement assez étroit et allongé. La tête est aplatie, elle est longue, en forme de cône, à peine plus large que longue et ayant environ la moitié de la longueur du pronotum; l'écartement des ocelles est à peu près égal à la distance qui les sépare des yeux. Le front est assez aplati, il n'a pas de carène mais est transversalement strié sur ses côtés. Le rostre s'étend jusqu'aux hanches médianes. Le pronotum est sexangulaire, assez grand, le bord antérieur est convexe et arrondi, le postérieur concave et également arrondi; les latéraux antérieurs sont assez courts et parallèles.

L'écusson, relativement petit, est triangulaire à angle postérieur aigu.

Les élytres sont oblongues, leur bord interne n'est pas tout à fait droit, il est légèrement anguleux et arrondi; le radius se bifurque vers le milieu, le médian et le cubitus sont réunis sur le tiers antérieur du corium; à la partie apicale se trouvent de nombreuses aréoles irrégulières.

Les pattes antérieures sont allongées, les tibias épais ou dilatés; les tibias postérieurs ont deux épines, une près de la base, l'autre légèrement en dessous du milieu; à leur extrémité se trouve une couronne de petites épines.

Chez *P. indicatrix* et *fusiformis*, Walker, le corps est plus large; la tête n'est pas plus courte que le pronotum; les pattes sont plus courtes et plus fortes.

Type du genre. — *Perinoia septemfaciata*, Walker.

Distribution géographique des espèces. — Océanie.

- | | |
|---|------------------|
| 1. <i>P. bandia</i> , Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 299 (1870) (<i>Perinoia</i>). | Aru. |
| 2. <i>P. deflexa</i> , Walker, idem, Vol. 10, p. 295 (1870) (<i>Perinoia</i>). | Mysol. |
| 3. <i>P. disjuncta</i> , Walker, ibidem, Vol. 10, p. 295 (1870) (<i>Perinoia</i>). | Dorei. |
| 4. <i>P. exclamans</i> , Walker, ibidem, Vol. 1, p. 166 (1857) (<i>Perinoia</i>). | Bornéo. |
| 5. <i>P. furcata</i> , Walker, ibidem, Vol. 10, p. 297 (1870) (<i>Perinoia</i>). | Sula. |
| 6. <i>P. furcifera</i> , Walker, ibidem, Vol. 10, p. 297 (1870) (<i>Perinoia</i>). | Ceram. |
| 7. <i>P. fusiformis</i> , Walker, ibidem, Vol. 10, p. 301 (1870) (<i>Perinoia</i>). | Nouvelle Guinée. |
| 8. <i>P. indicatrix</i> , Walker, ibidem, Vol. 10, p. 300 (1870) (<i>Perinoia</i>). | Mysol. |
| 9. <i>P. latipes</i> , Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 723 (1870) (<i>Perinoia</i>). | Philippines. |
| 10. <i>P. lituriplena</i> , Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 296 (1870) (<i>Perinoia</i>). | Mysol. |
| 11. <i>P. ornata</i> , Walker, idem, Vol. 10, p. 294 (1870) (<i>Perinoia</i>). | Dorei. |
| 12. <i>P. placens</i> , Walker, ibidem, Vol. 10, p. 296 (1870) (<i>Perinoia</i>). | Aru, Mysol. |
| 13. <i>P. plena</i> , Walker, ibidem, Vol. 10, p. 298 (1870) (<i>Perinoia</i>). | Sula. |

14. *P. pustuliceps*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 299 (1870) (*Perinoia*). Nouvelle Guinée.
 15. *P. separata*, Walker, idem, Vol. 10, p. 294 (1870) (*Perinoia*). Nouvelle Guinée.
 16. *P. signifera*, Walker, ibidem, Vol. 1, p. 166 (1857) (*Perinoia*). Bornéo.
 17. *P. septempfasciata*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 729 (1851) (*Perinoia*). Philippines.
 — Pl. 2, Fig. I, Ia.
septempfasciata, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 723 (1870) (*Perinoia*).
 18. *P. subfurcata*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 298 (1870) Gilolo, Ternate. (Perinoia).
 19. *P. subjuncta*, Walker, idem, Vol. 10, p. 295 (1870) (*Perinoia*). Nouvelle Guinée.
 20. *P. transversa*, Walker, ibidem, Vol. 10, p. 299 (1870) (*Perinoia*). Mysol.
 21. *P. varipes*, Walker, ibidem, Vol. 10, p. 300 (1870) (*Perinoia*). Batehian.

17. GENUS EPICRANION, FOWLER

Epicranion. Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 197 (1897).

Caractères. — La forme du corps est oblongue-ovale, très légèrement pubescent et finement ponctué. La tête est grande; le vertex est fort étendu au-devant des yeux, anguleusement arrondi à son bord antérieur. Les yeux sont relativement étroits, et non proéminents; les ocelles peu distincts, sont à peu près aussi distants l'un de l'autre que des yeux; le front est long, plein et lisse, de telle sorte que, vu de côté, il paraît très étroit; le rostre est de longueur moyenne.

Le pronotum est environ deux fois aussi large que long, il est échancré en demi-cercle à son bord postérieur au-devant de l'écusson; celui-ci est assez large et se prolonge en une longue pointe effilée.

Les élytres sont très finement ponctuées, légèrement rugueuses à leur extrémité, leurs bords sont parallèles, leur extrémité arrondie.

Les ailes ont la troisième nervure bifurquée, formant une cellule assez grande.

Les pattes sont courtes, les tibias postérieurs sont armés de deux épines, une assez courte vers la base et une autre allongée et forte vers leur extrémité; celle-ci présente une couronne de fortes épines.

Ce genre est proche de *Perinoia* et également de *Clovia* (Fowler).

Type du genre. — *Epicranion Championi*, Fowler.

Distribution géographique de l'espèce. — Panama.

1. *E. Championi*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 197, pl. 12, Panama.
 fig. 12 (1897) (*Epicranion*) 1).

18. GENUS ECISSUS, FOWLER

Eciussus. Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 198 (1897).

Caractères. — La forme générale de l'insecte est oblongue. Le vertex est extrêmement court, ne s'avancant presque pas au-devant des yeux, ceux-ci sont longs et transverses; les ocelles sont très rapprochés. Le front présente une carène médiane; le bord séparant le vertex du front représente un angle très obtus. Le rostre est long, il dépasse l'extrémité des hanches intermédiaires.

Le pronotum est à peu près deux fois aussi large que long, rugueux. Son bord antérieur est en angle obtus s'avancant un peu entre les yeux, le postérieur est droit.

1) Je ne connais pas ce genre, mais il est très probable qu'*E. Championi* ne soit qu'un *Clovia*.

L'écusson est à peu près équilatéral, il présente une carène longitudinale à peu près dans toute sa longueur, et une fossette assez large sur son disque.

Les élytres ont leur partie apicale plus ou moins hyaline, avec les nervures très marquées; elles ont huit cellules apicales en ne comptant pas la cellule enclose par le premier secteur (Radius), ni le dessin cellulaire très variable, situé entre la branche externe du radius et le bord costal.

La troisième nervure des ailes ne se bifurque pas et les petites branches anastomatisques transverses, ne deviennent jamais obliques.

Les pattes sont grêles; les tibias postérieurs n'ont qu'une épine, un peu au-dessus de leur extrémité; celle-ci a une couronne de courtes et assez fortes épines.

Type du genre. — *Eicissus decipiens*, Fowler.

Distribution géographique de l'espèce. — Amérique centrale.

1. *E. decipiens*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 196, Panama, Guatémala.
pl. 12, fig. 13, 13a, b (1897) (*Eicissus*).

19. GENUS ORTHORAPHIA, WESTWOOD

Orthoraphia. Westwood, Griffiths Anim. Kingd., Vol. 2, p. 263 (1840).

Orthoraphia. Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém., p. 568 (1843).

Caractères. — Le corps est rond, hémisphérique, lisse, luisant; la tête se prolonge assez fort en avant, elle est plus ou moins carrée, et de même largeur que le pronotum; le vertex est séparé du front par un sillon transversal; le front ne présente pas de sillons transversaux. Les yeux sont de moyenne grandeur, peu saillants, débordant le prolongement frontal. Il n'existe pas d'ocelles. Les antennes sont insérées près des yeux, elles ont la soie terminale assez courte. Le pronotum est plus large que long, sa surface, de même que celle du vertex, ne présente pas de carène. Son bord antérieur est légèrement convexe et le postérieur concave et arrondi; les bords latéraux antérieurs sont un peu convexes, à direction oblique. L'écusson n'est pas apparent.

Les élytres sont coriaces, plus longues que l'abdomen, leur bord externe est fort arqué, leur bord interne est droit. Les nervures ne sont pas visibles. L'abdomen a les bords latéraux aplatis. Les pattes sont fortes, les tibias assez courts, les postérieurs sont plus longs que les antérieurs et les médians, ils ont une épine non loin de leur extrémité, au niveau de celle-ci existe une couronne de petites épines. Les tarses ont leurs deux premiers articles assez larges.

Type du genre. — *Orthoraphia cassidoides*, Westwood.

Distribution géographique des espèces. — Brésil.

1. *O. cassidoides*, Westwood, Griffiths, Anim. Kingd. Vol. 2, p. 263, pl. 109, Brésil.
fig. 1 (*Orthoraphia*).
cassidoides, Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 568, pl. 10, fig. 8 (1843)
(*Orthoraphia*).
2. *O. polita*, Stål, Kong. Vet.-Akad. Handl. Vol. 3, no 6, p. 16 (1858) Brésil.
(*Orthoraphia*).

20. GENUS FLOSSHILDA, KIRKALDY

Flosshilda. Kirkaldy, The Entomologist. Vol. 33, p. 243 (1900).

Autonœ. Stål (nom. bis lect.), Hem. Afr. Vol. 4, p. 67 (1866).

Caractères. — La tête est plus courte et un peu plus étroite que le pronotum, elle est à peu près moitié moins longue que large entre les yeux. Le vertex n'a point de carène; la distance des ocelles est moitié moindre que celle qui la sépare des yeux. Le front est lisse et convexe; le rostre est assez court. Le pronotum est sexangulaire, plus large que long, sa surface n'a pas de carène, ses bords latéraux antérieurs sont convergents.

Les élytres ne se rétrécissent pas vers leur extrémité, celle-ci est arrondie.

La cellule des ailes qui se trouve en arrière de la seconde branche anastomotique s'étend jusqu'à la nervure périphérique, celle-ci n'est pas interrompue près de l'extrémité de l'aile.

Les tibias postérieurs n'ont qu'une seule épine (Stål).

Type du genre. — *Flosshilda albigera*, Stål.

Distribution géographique des espèces. — Malaisie.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>F. albigera</i> , Stål, Berl. Ent. Zeitschr., Vol. 10, p. 384 (1866) (<i>Autonoe</i>).
2. <i>F. albipes</i> , Stål, idem, Vol. 10, p. 384 (1866) (<i>Autonoe</i>).
3. <i>F. carinata</i> , Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 726 (1870)
(<i>Autonoe</i>).
4. <i>F. crassipes</i> , Stål, idem, Vol. 27, p. 727 (1870) (<i>Autonoe</i>). | Mysol.
Mysol.
Philippines.
Philippines. |
|--|--|

21. GENUS THOODZATA, DISTANT

Thoodzata. Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 98 (1907).

Caractères. — Le vertex est grand, un peu plus large que long, à bord antérieur convexe. Les ocelles sont placés l'un près de l'autre à la partie postérieure du disque du vertex; ils sont éloignés des yeux. Le front est allongé, modérément globuleux, son disque est allongé et aplati, il présente un léger sillon, ses côtés sont obliquement et transversalement striés. Les yeux sont allongés en sens oblique.

Le pronotum est grand, sexangulaire et convexe, il est beaucoup plus large que long, le bord antérieur est très légèrement arrondi et le postérieur concave ou à peu près droit; les bords latéraux postérieurs sont plus longs que les antérieurs.

L'écusson est triangulaire, à peu près aussi long que large à sa base.

Les élytres sont grandes et larges, leur bord costal est modérément convexe, leur extrémité est légèrement anguleuse; le clavus est très grand et a deux nervures longitudinales. Le radius se bifurque sur le milieu, le médian et le cubitus sont réunis sur le tiers antérieur; à l'extrémité se trouvent six cellules apicales.

Les tibias postérieurs n'ont qu'une seule épine.

Type du genre. — *Thoodzata princeps*, Distant.

Distribution géographique des espèces. — Tenasserim.

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. <i>Th. basifusca</i> , Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 244 (1909) (<i>Thoodzata</i>).
2. <i>Th. princeps</i> , Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 99, Tenasserim, Myitta.
fig. 76 (1907) (<i>Thoodzata</i>). — PI. 8, Fig. 13. | Sumatra.
Tenasserim, Myitta. |
|---|---------------------------------|

22. GENUS SPHODROSCARTA, STÅL

Sphodroscarta. Stål, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 17 (1869).

Caractères. — La tête est très large, un peu plus étroite que le pronotum; la partie supérieure

de la tête à son bord antérieur obtusément anguleuse et son extrémité arrondie, son bord postérieur est concave et obtusément anguleux. Les ocelles sont distinctement plus éloignés des yeux que l'un de l'autre. Le front est légèrement convexe, ses côtés sont transversalement sillonnés.

Le pronotum n'a pas de carène longitudinale, il est sexangulaire, assez bombé; son bord antérieur convexe est obtusément anguleux, ses bords latéraux antérieurs sont obliques, très courts; les latéraux postérieurs et le postérieur sont de longueur à peu près égale et concaves.

L'écusson est beaucoup plus long que large.

Les élytres sont coriaces, opaques et légèrement rétrécies en arrière de leur milieu, leur extrémité est fort obliquement tronquée et quelquefois un peu arrondie; le clavus se termine en pointe aiguë, les nervures sont bien distinctes. Le radius se bifurque en arrière du milieu, le médian et le cubitus sont réunis sur le tiers antérieur du corium; ces deux derniers secteurs, après leur séparation, dessinent une grande cellule discale; sur le clavus il n'y a qu'une nervure. Les ailes au repos ne sont pas pliées. Les deux nervures internes restent séparées jusqu'à la base; la nervure périphérique entre les extrémités des deux secteurs internes n'est pas ou n'est que très! légèrement recourbée; la cellule sise en arrière de la deuxième branche anastomotique s'étend jusqu'à la nervure intramarginale.

Les tibias postérieurs ont deux épines.

Type du genre. — *Sphodroscarta gigas*, Fabricius.

Distribution géographique des espèces. — Amérique du Sud.

1. *S. bimaculata*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 190 (1909) Bolivie.
(*Sphodroscarta*).
2. *S. gigas*, Fabricius, Ent. Syst. Suppl. p. 522 (1, 2) (1798) (*Cercopis*). Cayenne.
gigas, Fabricius, Syst. Rhyng. p. 89 (5) (1809) (*Cercopis*); Stål, Hem.
Fabr. Vol. 2, p. 17 (1869) (*Sphodroscarta*).
vittiger, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 188 (1858) (*Ptyelus*).
3. *S. ornata*, Guérin, Icon. Régn. Anim. p. 370 (1838) (*Aphrophora*). Pará.
— Pl. 2, Fig. 3, 3a.
ornata, Stål, Hém. Fabr. Vol. 2, p. 18 (1869) (*Sphodroscarta*).
trivirgattus, Amyot & Serville, Hist. Nat. Hem. p. 567, pl. 10, fig. 9 (1843)
(*Ptyelus*).
speculigutta, Walker, List Hom. Ins. p. 705 (1851) (*Ptyelus*).

23. GENUS LIORHINA, STÅL

Liorhina. Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 722 (1870).

Caractères. — Le corps est oblong. La tête est aplatie à sa face supérieure; plus étroite que le pronotum en son milieu, elle est à peine plus courte que lui; elle est aussi un peu plus courte que large entre les yeux; rétrécie en avant et à extrémité arrondie, elle est très légèrement déclive; la partie frontale du vertex est plus large que les brides, elle est sensiblement élargie en avant, le front est convexe, lisse sans stries transversales; le clypeus est un peu convexe; le bord apical des brides, près des yeux, est légèrement recourbé. Les ocelles sont un peu plus éloignés des yeux que l'un de l'autre.

Le pronotum sexangulaire est nettement rétréci en avant des angles scapulaires, son bord antérieur est largement convexe et arrondi, ses bords latéraux antérieurs sont moitié moins longs que les postérieurs, ceux-ci sont concaves près des angles scapulaires; le bord postérieur est concave au-devant de l'écusson, celui-ci est à peine plus long que large.

Les élytres sont étroitement ovales, convexes en arrière de leur milieu, elles sont progressivement rétrécies et arrondies, leur extrémité est arrondie; la partie la plus étroite du bord costal est à la base,

il se replie largement en avant du milieu, en arrière de celui-ci le repli est moins large et moins fort. La nervure périphérique des ailes, à sa partie apicale, est continue et forme un repli profond vers l'intérieur; le lobe claviculaire est grand.

Les pattes sont assez courtes, les tibias postérieurs ont deux épines. Ce genre est voisin des *Lehyronia*, Amyot & Serville, et *Plinia*, Stål; il s'en distingue par la structure des élytres et par la tête qui est unie.

Type du genre. — *Liorhina reflexa*, Stål.

Distribution géographique de l'espèce. — Philippines.

1. *L. reflexa*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 722 (1870) Philippines.
(*Liorhina*).

24. GENUS PLINIA, STÅL

Plinia. Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 66 (1866); Stål, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 10, p. 384 (1866).

Caractères. — Toute la partie supérieure de l'insecte est couverte d'une villosité assez densément répartie. La tête est aplatie supérieurement et sa longueur égale à peu près le double de la largeur (en son milieu), elle est aussi large que le pronotum. Son bord antérieur est brisé en angle obtus dont les bords et la pointe sont arrondis. La partie frontale du vertex est plus large que longue, son bord postérieur est à peu près droit, le milieu est très légèrement concave. Sur le vertex se trouve un léger sillon longitudinal qui, en son milieu, s'élargit en une fossette peu profonde; en arrière et sur les côtés de celle-ci se trouvent les ocelles; leur écartement est un peu moindre que la distance qui les sépare des yeux. En avant et en dehors des ocelles se trouve de chaque côté une fossette à direction antéro-interne.

Le front est convexe dans son ensemble, mais assez aplati; à sa partie médiane sa surface montre une carène longitudinale, se terminant par une légère fossette en dessous du bord supérieur et latéralement sur les trois quarts supérieurs une striation assez forte composée de douze lignes; elle est densément ponctuée. Le clypeus a une forte carène longitudinale. Le rostre atteint les hanches antérieures.

Le pronotum est sexangulaire, son bord antérieur est arrondi, convexe, le postérieur légèrement concave; ses bords latéraux antérieurs sont très courts, les postérieurs sont droits. Au milieu existe l'ébauche d'un sillon et dans sa moitié antérieure se trouvent cinq petites fossettes. L'écusson est triangulaire, plus long que large.

Les élytres sont lisses et brillantes, couvertes, comme le reste de la partie supérieure du corps, d'une forte villosité, leurs nervures ne sont pas visibles ou le sont à peine, le bord externe est fort convexe, ce qui les rend très larges, leur plus grande largeur se trouve à leur partie médiane, leur extrémité est arrondie.

Les tibias postérieurs ont deux fortes épines, la plus petite sur leur tiers supérieur, la deuxième la plus forte, vers le milieu; leur extrémité est garnie d'une couronne d'assez fortes épines.

Type du genre. — *Plinia ampla*, Walker.

Distribution géographique de l'espèce. — Indes néerlandaises.

1. *P. ampla*, Walker, List. Hem. Ins. Vol. 3, p. 705 (1851) (*Ptyelus*). — Java, Perak.
Pl. 2, Fig. 2, 2a.

ampla, Stål, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 10, p. 384 (1866) (*Plinia*).

25. GENUS LEPYRONIA, AMYOT & SERVILLE

Lepyronia. Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 567 (1843).

Lepyronia. Flor, Rhynch. Livil. Vol. 2, p. 122 (1861); Stål, Hém. Afr. Vol. 4, p. 66 (1866); Sahlberg, Not. Fenn. Vol. 12, p. 82 (1871); Fieber, Rev. Mag. Zool. (3), p. 282 (1875); Melichar, Cicad. Méth. Eur. p. 117 (1896); Ball, Rep. Iowa Acad. Sc. p. 217 (1898); Melichar, Membr. Cerc. p. 22 (1902); Melichar, Hem. Fauna Ceyl. p. 132 (1903); Matsumura, Journ. Sapporo Agr. Coll. Vol. 2, p. 23 (1903).

Caractères. — La longueur du vertex est égale à celle du pronotum prise en son milieu, et à un peu plus de la moitié de sa propre largeur prise entre les yeux. Le front est convexe, présentant des sillons transversaux latéraux, la partie médiane est aplatie et montre une forte villosité; les antennes sont placées dans de profondes fossettes, leurs deux articles basaux sont cylindriques, le troisième est globulaire et se trouve dans un creux à l'extrémité du deuxième, il se prolonge en une longue soie. Le bord du vertex est dépourvu de sillons; la partie frontale du vertex est à peu près carrée et les bords latéraux concaves.

Les élytres, fortement convexes et bombées, ont les nervures à peine perceptibles. Les ailes, plus courtes que les élytres, ont trois secteurs, lesquels se bifurquent et s'anastomosent; à l'extrémité des et postérieurs sont à peu près droits, elle présente quelquefois en son milieu une très légère carène qui est continuée sur le vertex, le pronotum et l'écusson par une ligne, ou plutôt, un sillon très superficiel dont l'ensemble, depuis le bord antérieur de la tête jusqu'à la pointe de l'écusson est accentué par la disposition de petits poils qui recouvrent toute la surface. La distance des ocelles entre eux est à peu près égale à celle qui les sépare des yeux.

Le pronotum est sexangulaire; il est convexe et arrondi à son bord antérieur et concave et arrondi au postérieur; les bords latéraux antérieurs sont assez courts et à peu près parallèles, les postérieurs sont concaves. L'écusson est triangulaire, ses bords sont arrondis, l'antérieur est convexe, les latéraux ailes se trouve une grande cellule superflue; elles possèdent à leur bord antérieur l'appendice membraneux caractéristique des Cercopides sur le bord duquel existent trois à cinq petites dents en crochet; au bord de l'aile, entre sa base et l'appendice se montre une rangée de six à huit petites proéminences; l'extrémité des ailes est couverte de fins petits poils. Les tibias postérieurs ont deux épines. Leur extrémité ne présente pas de couronnes, mais simplement deux épines opposées, une en avant, l'autre en arrière.

Type du genre. — *Lepyronia coleopterata*, Linné.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre est universellement répandu.

Le genre *Lepyronia* peut être divisé en trois sous-genres en maintenant la division de Stål qui se basait sur les nervures des ailes, mais ces caractères sont trop instables pour en faire des genres :

- | | |
|---|--|
| 1. Nervure périphérique interrompue près de l'extrémité des ailes
ou y formant une boucle profonde, dirigée vers l'intérieur;
ailes au repos, également pliées dans toute leur longueur | 2. |
| — Nervure périphérique ininterrompue près de l'extrémité de l'aile,
et n'y formant pas de boucle; ailes au repos, non pliées à leur
extrémité | 2. Subgenus BATHYLLUS, Stål. |
| 2. Nervure périphérique interrompue, lobe claviculaire étroit . . . | 3. Subgenus Balsa, Stål. |
| — Nervure périphérique formant une boucle profonde, lobe clavi-
culaire ample | 1. Subgenus LEPYRONIA, Amyot & Serville. |

I. SUBGENUS LEPYRONIA, AMYOT & SERVILLE

Lepyronia. Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 567 (1883).

Caractères. — La description de ce sous-genre est la même que celle du genre en y ajoutant que la nervure périphérique des ailes forme une boucle profonde vers leur extrémité et que leur lobe claviculaire est ample.

Type du sous-genre. — *Lepyronia coleoptrata*, Linné.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre est répandu en Europe, en Afrique, en Asie et dans l'Amérique du Nord.

1. *L. aethiops*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 443 (1908) Ruwenzori.

(*Lepyronia*).

aethiops, Distant, Trans. Zool. Lond. Vol. 19 (1), p. 82, pl. 2, fig. 5, 5a (*Lepyronia*); Jacobi, Wiss. Erg. Deutsch Zentr.-Afrika, Exped. 1907-1908, Vol. 4, p. 31, pl. 2, fig. 7 (1910) (*Lepyronia*).

2. *L. angulifera*, Uhler, List Hem. West. Miss. Riv. p. 348 (1876) (*Lepyronia*). Etats-Unis.

angulifera, Ball, Rep. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 219 (1898) (*Lepyronia*).

3. *L. coleoptrata*, Linnaeus, Faun. Suec. p. 240 (1760) (1761) (*Cicada*). Faune paléarctique et néoarctique.

coleoptrata, Linnaeus, Syst. Nat. (Ed. 12), p. 708 (23) (1767) (*Cicada*); Burmeister, Handb. Ent. Vol. 2, p. 123 (1835) (*Aphrophora*); Amyot & Serville, Hist. Nat. Hem. p. 567 (1843) (*Lepyronia*); Scott, Ent. Month. Mag. (7), p. 270 (1870) (*Lepyronia*); Sahlberg, Not. Fenn. Vol. 12, p. 83 (1871) (*Lepyronia*); Ferrari, Bull. Soc. Ent. Ital. p. 281 (1885) (*Lepyronia*); Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 118, pl. 6, fig. 40-42 (1896) (*Lepyronia*); Melichar, Membr. Cercop. p. 23, pl. 2, fig. 11 (1903) (*Lepyronia*).

angulata, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 53 (27) (1794); Fabricius, Syst. Rhynq. p. 97 (49) (1803) (*Cercopis*); Panzer, Faun. Germ. 103 (1809) (*Cercopis*); Flor, Rhynch. Livl. (2), p. 130 (1861) (*Ptyelus*); Kirschbaum, Cicad. Wiesb. p. 66 (1865) (*Ptyelus*).

var. clara, mihi.

var. b., Sahlberg, Not. Fenn. Vol. 12, p. 83 (1871) (*Lepyronia*).

var. grossa, Uhler, Proc. U. S. Nat. Mus. (19), p. 285 (1896) (*Lepyronia*); Matsumura, Journ. Sapporo Agr. Coll. Vol. 2, p. 23, fig. 4 (1903) (*Lepyronia*).

var. nigra, Matsumura, Ann. Zool. Japon. Vol. 6, p. 107 (1905) (*Lepyronia*).

var. obscura, Melichar, Wien. Ent. Zeit. p. 72 (1897) (*Lepyronia*).

4. *L. gibbosa*, Ball, Rep. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 219 (1898) (*Lepyronia*).

5. *L. sordida*, Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 67 (1864) (*Lepyronia*).

sordida, Stål, Berl. Ent. Zeit. Vol. 10, p. 384 (1866) (*Lepyronia*).

6. *L. picta*, Melichar, Hom. Faun. Ceylon, p. 132 (1903) (*Lepyronia*).

picta, Distant, Faun. Brit. India Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 98, fig. 75 (1907) (*Lepyronia*).

7. *L. quadrangularis*, Say, Journ. Acad. Sc. Philad. Vol. 4, p. 338 (1825) Etats-Unis, Canada. (*Cercopis*).

quadrangularis, Say, Journ. Acad. Sc. Nat. Philad. Vol. 6, p. 305 (1831) (*Aphrophora*); Fitch, Cat. Hom. New York, p. 53 (1851) (*Lepyronia*); Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 716 (1851) (*Ptyelus*); Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 67 (1864) (*Lepyronia*); Provancher, Pet. Faune Ent. Canada, Vol. 3, p. 256 (1889) (*Aphrophora*); Ball, Rep. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 218 (1898) (*Lepyronia*).

2. SUBGENUS BATHYLLUS, STÅL

Bathyllus. Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 68 (1866).

Caractères. — La tête est arrondie, elle est à peu près aussi large que le pronotum. Le vertex comme le pronotum est sans carène; le bord antérieur du vertex est assez aigu; la distance des ocelles

des yeux est plus grande que leur propre écartement. Le front est assez convexe et transversalement strié. Le rostre est assez court.

Le pronotum sexangulaire est plus large que long; ses bords latéraux antérieurs sont courts, très légèrement convergents vers la partie antérieure.

Les élytres sont ovales, à corium convexe; leur bord commissural, près de la pointe du clavus, est légèrement anguleux.

La nervure périphérique des ailes est ininterrompue à leur extrémité, leur nervure médiane est bifurquée; la cellule qui se trouve entre celle-ci et la deuxième radiale, en dessous de leur branche anastomotique, s'étend jusqu'à la nervure périphérique.

Les tibias postérieurs ont deux épines.

Type du genre. — *Bathyllus moerens*, Stål.

Distribution géographique de l'espèce. — Australie.

1. *B. moerens*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 11, p. 251 (1854) Melbourne.

(*Lepyronia*).

moerens, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 19, p. 493 (1862)

(*Lepyronia*).

albigutta, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 191 (1858) (*Lepyronia*); Kirkaldy,

Rep. Exp. Stat. Haw. Sug. Plant. Assoc. p. 387 (1906) (*Bathyllus*).

3. SUBGENUS BALSA, STÅL

Balsa. Stål, Hém. Afr. Vol. 4, p. 66 (1866); Stål, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 10, p. 384 (1866).

Caractères. — La longueur du vertex égale ou même dépasse un peu celle du pronotum prise en son milieu, et comme dans le sous-genre *Lepyronia*, elle est égale à un peu plus de la moitié de sa largeur prise entre les yeux. Le front est convexe. La partie frontale du vertex est assez grande, un peu plus large que longue, à bord postérieur généralement droit. La distance des ocelles entre eux est moins grande que celle qui les sépare des yeux.

Le pronotum est sexangulaire, à bord antérieur, convexe et arrondi; le postérieur est concave et arrondi; les bords latéraux antérieurs sont courts, les postérieurs concaves.

L'écusson, assez petit, est triangulaire; sur toute la longueur de la tête, du pronotum et de l'écusson se montrent quelquefois des traces de carène longitudinale.

Les élytres, fortement convexes et bombées, ont leur bord latéral fortement arrondi; elles sont assez densément ponctuées, comme toute la surface supérieure de l'insecte; les nervures sont peu visibles.

La nervure périphérique des ailes est interrompue près de leur extrémité, le lobe claviculaire est étroit. Les tibias postérieurs ont deux épines.

Type du genre. — *Balsa obscurata*, Amyot & Serville.

Distribution géographique des espèces. — Amérique du Sud.

1. *B. concinna*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 11, p. 251 (1854) Brésil.

(*Lepyronia*).

concinna, Stål, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 10, p. 384 (1866) (*Balsa*).

2. *B. frontalis*, Stål, Kong. Vet.-Akad. Handl. Vol. 3, n° 6, p. 16 (1858) Brésil.

(*Lepyronia*).

frontalis, Stål, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 10, p. 384 (1866) (*Balsa*).

var. Stalii, mihi.

frontalis, var. *Stalii*, Kong. Vet.-Akad. Handl. Vol. 3, n° 6, p. 16 (1858) (*Lepyronia*).

3. *B. fusconotata*, Stål, Kong. Vet.-Akad. Handl. Vol. 3, n° 6, p. 15 (1858) Brésil.
(Lepyronia). — PI. I, Fig. 8, 8a.
fusconotata, Stål, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 10, p. 384 (1866) (*Balsa*).
var. Stali, mihi.
fusconotata, var. Stål, Kong. Vet.-Akad. Handl. Vol. 3, n° 6, p. 15 (1858)
(Lepyronia).
4. *B. glabrata*, Stål, idem, Vol. 3, n° 6, p. 15 (1858) (*Lepyronia*). Brésil.
glabrata, Stål, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 10, p. 384 (1866) (*Balsa*).
5. *B. obscurata*, Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 567, pl. 10, fig. 10 Brésil.
(1843) (*Lepyronia*).
6. *B. punctatissima*, Stål, Kong. Vet.-Akad. Handl. Vol. 3, n° 6, p. 15 Brésil.
(1858) (*Lepyronia*).
7. *B. reducta*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 728 (1851) (*Orthoraphia*). Brésil.
reducta, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 19, p. 494 (1862) (*Lepyronia*).
testacea, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 729 (1851) (*Orthoraphia*).
8. *B. subfasciata*, Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 567 (1843) (*Lepyronia*). Brésil.
subfasciata, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Vol. 19, p. 494 (1862) (*Lepyronia*);
Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 192, pl. 12, fig. 4, 4a (1897)
(Lepyronia).
rana, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 191 (1858) (*Lepyronia*).
bufo, Walker, idem, p. 190 (1858) (*Lepyronia*).

26. GENUS EUCLOVIA, MATSUMURA

Euclovia. Matsumura, Journ. Sapporo Agr. Coll. Vol. 2, p. 24 (1903).

Caractères. — Le vertex est à angle aigu, plat, sans carène médiane, aussi long que le pronotum; sa longueur prise au milieu est un peu plus grande que la moitié de sa largeur prise entre les yeux, la partie frontale du vertex comprend à peu près la moitié de la partie supérieure de la tête, en avant, elle est un peu repliée en haut. Le front est fort peu convexe; le bord du vertex est sans sillon. Les ocelles sont nettement plus près l'un de l'autre que des yeux. Les antennes prennent naissance dans de profondes fossettes au-devant des yeux sous le bord du vertex; leurs deux articles basaux sont cylindriques, le troisième très petit est conique, il part d'une fossette du deuxième article, et se prolonge en une longue soie. Le clypeus est long et dépasse légèrement les hanches antérieures, l'extrémité présente une courte bifurcation. Le rostre est court, composé de deux articles, dont le second très court est égal à la moitié du premier.

Le pronotum est à peu près droit à son bord antérieur, il est aplati sur le disque, nettement caréné, ses bords latéraux sont très courts et le postérieur est légèrement concave.

L'écusson est long et se termine en une pointe étroite.

Les élytres sont tectiformes; leur bord antérieur est fort convexe, à l'extrémité du clavus, devenant là brusquement étroit, il dessine un angle aigu; les deux secteurs par leur bifurcation dessinent deux longues cellules discales et cinq apicales; le champ costal est assez large. Le clavus a deux nervures.

Les ailes ont cinq nervures longitudinales, le premier secteur dessine une cellule superflue, un peu en avant de l'extrémité, il se réunit au deuxième et s'en sépare près de l'extrémité elle-même; le troisième se bifurque et, au-dessus de cette bifurcation, se réunit au deuxième par une branche anastomotique. L'appendice membraneuse est court et porte cinq petites dents peu nettes. La nervure périphérique est vers l'extrémité profondément échancrée en angle aigu. Les pattes sont courtes et fortes. Les tibias postérieurs ont deux fortes épines.

Ce genre se place entre *Clovia* et *Lepyronia*. Les élytres et les ailes sont cependant complètement différentes. La forme du clypeus la différencie entièrement (Matsumura).

Type du genre. — *Euclovia okadae*, Matsumura.

Distribution géographique des espèces. — Japon, Borneo.

1. *E. convexa*, Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 2 (2), n° 15, p. 130, pl. 7, Bornéo, Kuching.
fig. 10, 10a (1908) (*Euclovia*).
2. *E. okadae*, Matsumura, Journ. Sapporo Agr. Coll. Vol. 2, p. 25, fig. 5 Japon.
(1903) (*Euclovia*).

27. GENUS NYANJA, DISTANT

Nyanja. Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 224 (1908).

Caractères. — La longueur de la tête est moindre que la moitié de celle du pronotum; son bord antérieur est arrondi et légèrement anguleux. Le vertex est dépourvu de carène, l'écartement des ocelles est égal à la distance qui les sépare des yeux; le bord externe de ceux-ci est sur la même ligne que celui du vertex et la continue. Le front de longueur et de largeur moyennes présente une striation transversale qui fait défaut sur la partie médiane. Le clypeus est étroit et se rétrécit à son extrémité. Le rostre atteint les hanches médianes.

Le pronotum transversalement convexe est assez grand, son bord antérieur est convexe et s'avance assez entre les yeux, le postérieur est concave et arrondi, les bords latéraux antérieurs, relativement longs, sont convexes et obliques en avant et en dedans, les postérieurs sont concaves, les angles latéraux postérieurs sont à direction oblique et légèrement ondulés. Il présente une carène médiane longitudinale.

L'écusson est plus long que large, son extrémité est en pointe.

Les élytres sont larges, fortement défléchies de chaque côté, leur extrémité est arrondie.

Les tibias postérieurs ont deux fortes épines, dont l'inférieure est la plus saillante.

Type du genre. — *Nyanja muiri*, Distant.

Distribution géographique de l'espèce. — Natal.

1. *N. muiri*, Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 224, pl. 22, fig. 11, 11a (1908) Natal.
(*Nyanja*). — Pl. 2, Fig. 9, 9a.

28. GENUS AVERNUS, STÅL

Avernus. Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 68 (1866).

Avernus. Stål, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 10, p. 884 (1866); Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 188 (1909); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 71, p. 338 (1910).

Caractères. — La tête est distinctement plus étroite que le pronotum, elle est déclive et obtusément arrondie en avant, la distance qui sépare les ocelles des yeux est un peu plus grande que leur propre écartement; la partie frontale du vertex est plus large que les brides (lobes latéraux). Le bord antérieur de la tête présente deux légères encoches à ses limites. Le vertex présente une carène longitudinale pas toujours complète. Le front bombé est strié sur ses côtés et son disque montre dans certaines espèces une fossette au-dessus du clypeus. Le rostre s'étend jusqu'aux hanches postérieures.

Le pronotum hexagonal a son bord antérieur fortement convexe et arrondi, le postérieur concave et arrondi; les bords latéraux antérieurs sont fortement convergents en avant, les postérieurs sinueux

sont concaves près des angles scapulaires, ceux-ci sont à peu près droits. Sa surface montre une carène longitudinale et des fossettes à sa partie antérieure.

Les élytres ont leur extrémité arrondie; le clavus a deux nervures l'interne est moins marquée; sur le corium le radius se bifurque vers le milieu des élytres, le médian reste entier, et le cubitus se bifurque au niveau de la pointe du clavus, ils s'anastomosent à la partie apicale et y dessinent quatre cellules.

Les tibias postérieurs ont deux fortes épines.

Type du genre. — *Avernus ocelliger*, Walker.

Distribution géographique des espèces. — Amérique du Sud.

1. *A. affinis*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 189 (1909) Brésil.
(*Avernus*).
2. *A. ebeninus*, Jacobi, Sitzb. Gesell. Nat. Freunde, Berlin, Vol. 8, p. 201 Equateur.
(1861) (*Ptyelus*) 1.
ebeninus, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 71, p. 337 (1910) (*Sphodroscarta*).
balteatus, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 188 (1909) (*Avernus*).
3. *A. meridionalis*, Jacobi, Sitzb. Gesell. Nat. Freunde, Berlin, p. 201 Equateur.
(1908) (*Avernus*). — PI. 2, Fig. 7.
4. *A. ocelliger*, Walker, List Hem. Ins. Vol. 3, p. 708 (1851) (*Ptyelus*) Colombie, Brésil.
ocelliger, Stal, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 10, p. 385 (1866) (*Avernus*).
var. interruptus, Walker, List. Hom. Ins. Vol. 3, p. 715 (1851) (*Ptyelus*).
interruptus, Stal, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 10, p. 385 (1866) (*Avernus*).
ocelliger, var. *fuscus*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 244 (1909) (*Ptyelus*).
5. *A. ochraceiventris*, Schmidt, idem, Vol. 72, p. 287 (1911) (*Avernus*). Amérique du Sud.
6. *A. sphenorhinomimus*, Schmidt, ibidem, Vol. 71, p. 338 (1910) (*Avernus*). Colombie.

29. GENUS NEOAVERNUS, DISTANT

Neoavernus. Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 189 (1909).

Caractères. — Le vertex, à peu près aussi long que large entre les yeux, est assez largement arrondi par devant; les ocelles sont situés près de la base, beaucoup plus près des yeux que l'un de l'autre; les bords latéraux et apicaux sont légèrement relevés. Le front est dépourvu de carène médiane. Le clypeus a une fossette de chaque côté à sa base. Le rostre dépasse légèrement les hanches moyennes.

Le pronotum a une carène médiane et longitudinale qui est plus proéminente et plus distincte sur le disque, les bords latéraux antérieurs sont obliques et plus courts que les postérieurs qui sont légèrement convexes; le bord postérieur est fortement concave, un peu anguleux.

L'écusson est plus long que large. Les tibias postérieurs ont deux fortes épines.

Les élytres sont deux fois aussi longues que larges.

Diffère d'*Avernus* par le vertex qui est plus grand et plus arrondi, par les ocelles qui occupent une situation différente et par les élytres courtes (Distant).

Type du genre. — *Neoavernus alboater*, Walker.

Distribution géographique de l'espèce. — Vénézuela, Colombie.

1. *N. alboater*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 682. (1851) (*Monecphora*). Vénézuela, Colombie.
alboater, Stal, (part), Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 10, p. 384 (1866) (*Avernus*);
Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 189 (1909) (*Neoavernus*).

¹⁾ Schmidt met cette dernière espèce dans le genre *Sphodroscarta*, Stal, mais Stal dit expressément dans la description de son genre : « Thorax carina longitudinali destitutus », Hém. Fabr. Vol. 2, p. 17 (1860) et Distant dans la description de *A. balteatus*; « pronotum centrally longitudinally carenate »; donc jusqu'à plus ample examen, je laisse cette espèce dans le genre *Avernus*.

30. GENUS PEUCEPTYELUS, SAHLBERG

Peuceptyelus. Sahlberg, Not. Fenn. Vol. 12, p. 84 (1871).

Peuceptyelus. Melichar, Memb. Cerc., p. 18, 23 (1903).

Caractères. — La forme du corps est ovale. La partie supérieure de la tête est aplatie et beaucoup plus courte que large entre les yeux, sa longueur est la moitié de celle du pronotum; son bord antérieur est brisé en un angle obtus. Le vertex présente une carène qui se continue sur le pronotum. Les ocelles sont rapprochés, leur écartement est environ moitié moins grand que la distance qui les sépare des yeux, ils se trouvent près du bord postérieur. Le front est transversalement strié sur les côtés et présente une carène médiane, longitudinale. Le rostre s'étend jusque sur les hanches postérieures, il est composé de trois articles, dont le second est le plus court.

Le pronotum est convexe, plus long que large, sexangulaire, sa surface montre une carène médiane longitudinale et en son milieu une série transversale de quatre petites fossettes, elle est fortement ponctuée; son bord antérieur est fort convexe, les latéraux antérieurs le sont aussi, mais moins; les bords latéraux postérieurs sont deux fois aussi longs que les antérieurs; le postérieur est anguleusement concave.

L'écusson est plus ou moins quadrangulaire, il est assez petit et a son disque creusé en une assez large fossette.

Les élytres sont assez fortement arquées à leur bord externe; le clavus a deux nervures; le radius, assez sinueux, se bifurque vers le tiers apical du corium, le médian et le cubitus sont réunis sur la moitié antérieure, les trois nervures dessinent à l'extrémité cinq petites cellules apicales. La surface des élytres est fortement ponctuée.

Les ailes ont le même dessin que celles de *Lepyronia*, Amyot & Serville.

Les tibias postérieurs ont deux épines.

Type du genre. — *Peuceptyelus coriaceus*, Fallen.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre appartient à la faune paléarctique : Europe, Asie.

1. *P. coriaceus*, Fallen, Hem. Suec. Vol. 2, p. 14 (1826) (*Cercopis*). — Allemagne, Russie, Autriche.
coriaceus, Flor. Rhynch. Livil. Vol. 2, p. 137 (1861) (*Aphrophora*); Sahlberg, Not. Fenn. Vol. 12, p. 84 (1871) (*Peuceptyelus*); Melichar, Membr. Cerc. p. 23 (1903) (*Peuceptyelus*).
carixia, Walker, List. Hom. Ins. Vol. 3, p. 701 (1851) (*Aphrophora*).
2. *P. dimidiatus*, Matsumura, Ann. Zool. Japon, Vol. 5, p. 47 (1904) Japon.
(Peuceptyelus).
3. *P. dubiosus*, Melichar, Ann. Mus. Zool. St-Pétersb. p. 111 (1902) Chine.
(Peuceptyelus).
4. *P. indentatus*, Uhler, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash. Vol. 19, p. 290 (1896) Japon.
(Aphrophora).
indentatus, Matsumura, Journ. Sapporo Agr. Coll. Vol. 2, p. 45, fig. 18 (1903) (*Peuceptyelus*).
5. *P. medius*, Matsumura, Ann. Zool. Japon, Vol. 5, p. 45, pl. 2, fig. 16 Japon.
(1904) (*Peuceptyelus*).
6. *P. nawae*, Matsumura, idem, Vol. 5, p. 44, pl. 2, fig. 14 (1904) (*Peuceptyelus*). Japon.
7. *P. nigroscutellatus*, Matsumura, ibidem, Vol. 5, p. 45, pl. 2, fig. 16 (1904) Japon,
(Peuceptyelus).
8. *P. subfuscus*, Melichar, Ann. Mus. Zool. St-Pétersb. Vol. 7, p. 112 (1902) Chine.
(Peuceptyelus).

31. GENUS SINOPHORA, MELICHAR

Sinophora. Melichar, Ann. Mus. Zool. St-Pétersb. p. 113 (1902).

Caractères. — Ce genre est très voisin de *Cercopis*, Fabricius, mais s'en distingue par les caractères suivants : le corps est plus plat et ovale, fortement ponctué sur toute sa surface. La tête est moitié plus courte que le pronotum ; le vertex est arrondi et montre une carène médiane peu élevée et en arrière deux dépressions peu profondes ; les ocelles sont deux fois aussi éloignés des yeux que l'un de l'autre. Le front, bombé, a de faibles sillons transversaux et en son milieu existe un sillon peu net. Le rostre, long, s'étend jusqu'aux hanches postérieures.

Le pronotum, sexangulaire, est plus large que long, son bord antérieur est convexe et arrondi, le postérieur est anguleusement échancré, ses bords latéraux antérieurs sont courts et convergents en avant ; sa surface présente en avant une rangée de quatre dépressions, en arrière des rides transversales et une carène médiane longitudinale.

L'écusson est triangulaire, petit, creusé en une légère fossette et transversalement strié.

Les élytres sont membraneuses, aplatis, ovales, leur largeur maximum est en leur milieu, elles ont leur extrémité arrondie ; leur nervures, quoique visibles, ne sont pas très distinctes.

Les tibias ont quatre fortes épines et ce caractère surtout les différencie des genres *Cercopis*, Fabricius et *Hindola*, Kirkaldy.

Type du genre. — *Sinophora maculosa*, Melichar.

Distribution géographique de l'espèce. — Chine.

1. *S. maculosa*, Melichar, Ann. Mus. Zool. St-Pétersb. p. 113 (1902) Chine.
(*Sinophora*).

32. GENUS CERCOPIS, FABRICIUS

Cercopis. Fabricius, Syst. Ent. p. 688 (1775).

Cercopis. Kirkaldy, Rep. Works. Exp. Stat, Haw. Sug. Plant. Assoc. Bull. no 3, p. 20 (1907); Jacobi, in litt. (1912).

Aphrophora. Germar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 50 (1821); Amyot & Serville; Hist. Nat. Hém. p. 563 (1843); Flor (p.) Rhynch. Livil. (2), p. 132 (1861); Scott, Ent. Monthl. Mag. (7), p. 271 (1873); Sahlberg, Not. Fenn. Vol. 12, p. 85 (1872); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 67 (1866); Fieber, Rev. Mag. Zool. Vol. 3, p. 382 (1875); Mayr, Prog. Gymn. Halle, p. 24 (1882-83); Provancher, Faune Ent. Canada, Vol. 3, p. 254 (1889); Edwards, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 97, pl. 1, fig. 23 (1888); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 19 (1885); Edwards, Hem. Hom. Brit. Isl. p. 78, pl. 1, fig. 23 (1894); Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 119 (1896); Fowler, Biol. Centr. Amér., Hom. Vol. 2, p. 193 (1897); Ball, Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 209 (1899); Matsumura, Journ. Sapporo Agr. Coll. Vol. 2, p. 26 (1903); Melichar, Hom. Fauna Ceyl., p. 131 (1903); Oshanin, Ann. Mus. Zool. Acad. St-Pétersb. Vol. 11, p. 27 (1906); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 99 (1907).

Caractères. — La partie supérieure de la tête est aplatie, horizontale et son bord antérieur est brisé en angle obtus et à pointe arrondie ; au niveau des antennes il est très légèrement échancré, de ce point part un court sillon limitant la partie frontale du vertex, qui est beaucoup plus large que longue. Le bord postérieur du vertex est concave et en angle obtus ; les ocelles se trouvent près du bord postérieur

et leur écartement est plus petit que la distance qui les sépare des yeux. Le front est convexe, sur ses côtés se trouve une grossière striation transversale, il est lisse en son milieu. Le rostre est long, il a trois articles et s'étend jusqu'à l'extrémité des hanches postérieures.

Le pronotum est assez plat, plus large que long, sexangulaire, son bord antérieur s'avance en angle obtus dans l'échancrure du bord postérieur du vertex, son bord postérieur est concave. Au-devant de l'écusson, en son milieu court une fine carène qui se prolonge en avant sur le vertex.

L'écusson est petit, triangulaire, sans striation transversale.

Les élytres sont plus longues que l'abdomen, elles ont les nervures bien marquées. Le radius se bifurque un peu passé le milieu du corium, le médian et le cubitus sont réunis sur une courte étendue sur le commencement du second tiers, le médian avant sa réunion au cubitus envoie une branche anastomotique oblique au radius, les trois secteurs dessinent deux longues cellules discales et cinq apicales. Le clavus a deux nervures longitudinales. Sur les ailes, la première nervure dessine une longue cellule superflue, elle est réunie par une branche anastomotique à la première radiale (deuxième nervure). Celle-ci est réunie par un rameau transversal au-dessus de sa bifurcation, à la troisième nervure (deuxième radiale), la cinquième nervure est réunie à la nervure suturale et ne s'en sépare qu'un peu en avant du milieu. L'appendice membraneuse a de trois à six petits crochets. La surface de l'aile est couverte de très petites dents pointues et à la partie apicale d'un fin duvet.

Les pattes sont courtes et fortes; les tibias postérieurs ont deux épines.

Toute la partie supérieure de l'insecte est fortement et grossièrement ponctuée.

Type du genre. — *Cercopis spumaria*, Fabricius.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre appartient aux faunes paléarctiques et néarctiques, on le trouve également aux Indes anglaises et dans l'Amérique du Sud.

1. *C. abiétis*, Matsumura, Ann. Zool. Japon, Vol. 5 (2), p. 37, pl. 2, fig. 6 Japon.
(1904) (*Aphrophora*).
2. *C. alpina*, Melichar, Wien Ent. Zeit. Vol. 19, p. 58 (60) (1900) (*Aphrophora*) Tyrol
alpina, Melichar, Membr. Cerc. p. 26 (1903) (*Aphrophora*).
3. *C. angulata*, Ball, Rep. Iowa Acad. Vol. 6, p. 212 (1898) (*Aphrophora*). États-Unis.
4. *C. annulata*, Ball, idem, Vol. 6, p. 216 (1898) (*Aphrophora*). Amérique du Nord.
5. *C. auropilosa*, Matsumura, Ann. Zool. Japon, Vol. 6, p. 114 (1907) Formose.
(*Aphrophora*).
6. *C. bicolor*, Matsumura, idem, Vol. 6, p. 113 (1907) (*Aphrophora*). Ogasawarajema.
7. *C. bimaculata*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 101 Burma.
(1907) (*Aphrophora*).
8. *C. bipunctata*, Melichar, Ann. Mus. Zool. Sc. St-Pétersb. Vol. 7, p. 107 Chine.
(1902) (*Aphrophora*).
9. *C. bisignata*, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 93 (1858) (*Aphrophora*). Patria?
10. *C. bizonalis*, Matsumura, Ann. Zool. Japon, Vol. 6, p. 112 (1907) Ogasawarajema.
(*Aphrophora*).
11. *C. brachycephala*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, Indes anglaises.
p. 101 (1907) (*Aphrophora*).
12. *C. brevis*, Matsumura, Ann. Zool. Japon, Vol. 5 (2), p. 35, pl. 2, fig. 12 Japon.
(1904) (*Aphrophora*).
13. *C. burmanica*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 100 Burma.
(1907) (*Aphrophora*).
14. *C. cognata*, Distant, idem, Vol. 4, p. 102 (1907) (*Aphrophora*). Indes anglaises.
15. *C. compacta*, Matsumura, Ann. Zool. Japon. Vol. 5 (2), p. 35, pl. 2, Japon.
fig. 7 (1904) (*Aphrophora*).
16. *C. consocia*, Melichar, Ann. Mus. Zool. Sc. St-Pétersb. Vol. 7, p. 107 Ussuri.
(1902) (*Aphrophora*).

17. *C. corticea*, Germar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 50 (1821) (*Aphrophora*). Europe, Amérique du Sud.
corticea, Kirschbaum, Cicad. Wiesb. p. 64 (1865) (*Aphrophora*); Sahlberg, Not. Fenn. Vol. 12, p. 86 (1871) (*Aphrophora*); Boheman, Kon. Sv. Vet.-Akad. Handl. p. 24 (1847) (*Aphrophora*); Ferrari, Cicad. Agr. Lig. p. 98 (1882) (*Aphrophora*); Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 119 (1896) (*Aphrophora*); Melichar, Wien Ent. Zeit. Vol. 19, p. 60 (1900); Melichar, Membr. Cercop. p. 25 (1903) (*Aphrophora*).
18. *C. corticina*, Melichar, Ann. Mus. Zool. Sc. St-Pétersb. Vol. 7, p. 106 Chine. (1902) (*Aphrophora*).
19. *C. costalis*, Matsumura, Journ. Sapporo Agr. Coll. Vol. 2, p. 35, fig. 10 Japon. (1903) (*Aphrophora*).
20. *C. deserta*, Melichar, Hom. Fauna Ceyl. p. 132 (1903) (*Aphrophora*). Ceylan.
deserta, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 103 (1907) (*Aphrophora*).
21. *C. Distanti*, mishi.
bisignata, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 100, fig. 77 Sikkim. (1907) (*Aphrophora*).
22. *C. Duseni*, Haglund, Ent. Tidsk. Vol. 20, p. 78 (1899) (*Aphrophora*). Chili.
23. *C. exoleta*, Horváth, Term. Fuzet. Vol. 24, p. 481 (1901) (*Aphrophora*). Asie Mineure.
24. *C. fallax*, Matsumura, Ann. Zool. Japon, Vol. 5 (2), p. 36 (1904) Japon. (*Aphrophora*).
25. *C. fascialis*, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 93 (1858) (*Aphrophora*). États-Unis.
26. *C. flavipes*, Uhler, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash. Vol. 19, p. 289 (1896) Japon. (*Aphrophora*).
flavipes, Matsumura, Journ. Sapporo Agr. Coll. Vol. 2, p. 40, fig. 15 (1903) (*Aphrophora*).
27. *C. flavomaculata*, Matsumura, Ann. Zool. Japon, Vol. 5 (2), p. 39, pl. 2, Japon. fig. 6 (1904) (*Aphrophora*).
major, Matsumura (nec Uhler), Journ. Sapporo Agr. Coll. Vol. 2, p. 32, fig. 8 (1903) (*Aphrophora*).
28. *C. grisea*, Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. Vol. 2, p. 194 (1897) Mexique. (*Aphrophora*).
29. *C. harimaensis*, Matsumura, Ann. Zool. Japon, p. 41, pl. 2, fig. 11 (1903) Japon. (*Aphrophora*).
30. *C. intermedia*, Uhler, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash. Vol. 19, p. 288 (1896) Japon. (*Aphrophora*).
intermedia, Horváth, Term. Füzet, Vol. 22, p. 266 (1899) (*Aphrophora*); Matsumura, Journ. Sapporo Agr. Coll. Vol. 2, p. 29, fig. 6 (1903) (*Aphrophora*).
31. *C. irrorata*, Ball, Rep. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 214 (1898) (*Aphrophora*). Amérique du Nord.
32. *C. ishidae*, Matsumura, Journ. Sapporo Agr. Coll. Vol. 2, p. 36, fig. 12 Japon. (1903) (*Aphrophora*).
33. *C. jactator*, White, Ent. Monthly Mag. Vol. 15, p. 214 (1878) (*Aphrophora*). Nouvelle Zélande.
34. *C. laevior*, Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 194, pl. 12 (1897) Panama. (*Aphrophora*).
35. *C. lugubris*, Lethierry, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 19, p. 78 (1876) (*Ptyelus*). Sibérie, Ussuri.
lugubris, Melichar, Wien Ent. Zeit. Vol. 19, p. 60 (1900) (*Ptyelus*); Melichar, Membr. Cercop. p. 26 (1903) (*Aphrophora*).
36. *C. maculipes*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 723 (1870) Philippines. (*Aphrophora*).
37. *C. major*, Uhler, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash. Vol. 19, p. 287 (1896) Japon. (*Aphrophora*).
major, Matsumura, Ann. Zool. Japon, Vol. 5, p. 38, pl. 2, fig. 4 (1904) (*Aphrophora*).
38. *C. maritima*, Matsumura, Journ. Sapporo Agr. Coll. Vol. 2, p. 41, fig. 16 Japon. (1903) (*Aphrophora*).

39. *C. Matsumurai*, Oshanin, Ann. Mus. Zool. Acad. St-Pétersb. Vol. 13, Chine.
p. 408 (1908) (*Aphrophora*).
quadriguttata, Matsumura (nec Melichar), Ann. Zool. Japon, Vol. 6, p. 112
(1907) (*Aphrophora*).
40. *C. media*, Melichar, Ann. Mus. Zool. St-Pétersb. Vol. 7, p. 109 (1902) Ussuri.
(*Aphrophora*).
41. *C. memorabilis*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 186 (1858) (*Aphrophora*). Chine boréale.
notabilis, Walker, idem, p. 186 (1858) (*Aphrophora*).
42. *C. meridionalis*, Horváth, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 5, p. 318 (1907) Algérie.
(*Aphrophora*).
43. *C. Moorei*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 102 Indes anglaises.
(1907) (*Aphrophora*).
44. *C. murina*, Melichar, Ann. Mus. Zool. St-Pétersb. Vol. 7, p. 109 (1902) Chine.
(*Aphrophora*).
45. *C. nagasawae*, Matsumura, Ann. Zool. Japon, Vol. 6, p. 108 (1907) Formose.
(*Aphrophora*).
46. *C. nancyae*, Distant, idem, Vol. 4, p. 101 (1907) (*Aphrophora*). Indes anglaises.
47. *C. nigricans*, Matsumura, idem, Vol. 5, p. 43 (1904) (*Aphrophora*). Japon.
48. *C. obliqua*, Uhler, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash. Vol. 19, p. 288 (1896) Japon.
(*Aphrophora*).
obliqua, Matsumura, Journ. Sapporo Agr. Coll. Vol. 2, p. 31 (1903) (*Aphrophora*); Matsumura, Ann. Zool. Japon, Vol. 5, pl. 2, fig. 10 (1904) (*Aphrophora*).
49. *C. obtusa*, Matsumura, Journ. Sapporo Agr. Coll. Vol. 2, p. 41, fig. 16 Japon.
(1903) (*Aphrophora*).
50. *C. parallelia*, Say, Narrat. Long's Exped. Vol. 2, p. 303 (1824) (*Cercopis*). Amérique du Nord.
parallelia, Harris, Rep. Ins. Mass. (1841) (*Aphrophora*); Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 713 (1851) (*Ptyelus*); Fitch, Cat. Hom. New York, p. 53 (1851) (*Lepyronia*); Fitch, Trans. Agr. Soc. p. 388 (1856) (*Aphrophora*); Fitch, ibidem, p. 51 (1857) (*Aphrophora*); Say, Compl. Writ. Vol. 1, p. 202 (1859) (*Aphrophora*); Say, ibidem. Vol. 2, p. 382 (1859) (*Aphrophora*); Harris, Treatise, p. 225 (1862) (*Aphrophora*); Glover, Rep. U. S. Dept. Agr. Wash. p. 31, fig. 26 (1876) (*Aphrophora*); Provancher, Pet. Faune Ent. Canada, Vol. 3, p. 225 (1886) (*Aphrophora*); Van Duzee, Psyche, Vol. 5, p. 388 (1890) (*Aphrophora*); Southwick, Science, Vol. 19, p. 318 (1892) (*Aphrophora*); Harris, Ottawa Natur. Vol. 6, p. 31 (1892) (*Aphrophora*); Goding, Bull. Illinois State Lab. Nat. Hist. Vol. 3, p. 492 (1893) (*Aphrophora*); Ball, Rep. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 213 (1898) (*Aphrophora*).
cribratus, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 712 (1851) (*Ptyelus*).
51. *C. pectoralis*, Matsumura, Journ. Sapporo Agr. Coll. Vol. 2, p. 303 Japon.
(1824) (*Aphrophora*).
52. *C. perdubia*, Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. Vol. 2, p. 194 (1897) Amérique centrale.
(*Aphrophora*).
53. *C. permulata*, Uhler, List Hom. Color. N. Mexico, p. 472 (1872) Californie, Colorado.
(*Aphrophora*). — Pl. 2, Fig. II, IIIa.
permulata, Uhler, List Hem. West Miss. River. p. 345 (1876) (*Aphrophora*); Uhler, Stand. Nat. Hist. p. 243 (1884) (*Aphrophora*); Ball, Rep. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 214 (1898) (*Aphrophora*).
54. *C. perplexa*, Melichar, Ann. Mus. Zool. Acad. St-Pétersb. Vol. 7, p. 109 Chine.
(1902) (*Aphrophora*).
55. *C. putealis*, Matsumura, Journ. Sapporo Agr. Coll. Vol. 2, p. 30, fig. 7 Japon.
(1903) (*Aphrophora*).
56. *C. quadriguttata*, Melichar, Ann. Mus. Zool. Acad. St-Pétersb. p. 108 Chine.
(1902) (*Aphrophora*).
57. *C. quadrinotata*, Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 6, p. 304 (1831) Amérique du Nord.
(*Aphrophora*).

- quadrinotata*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 1154 (1851) (*Ptyelus?*): Fitch, Trans. Agr. Soc. p. 388 (1856) (*Aphrophora*); Say, Compl. Writ. Vol. 2, p. 381 (1859) (*Aphrophora*); Glover, Rep. U. S. Dept. Agr. p. 31, fig. 27 (1876) (*Aphrophora*); Provancher, Pet. Faune Ent. Canada, Vol. 3, p. 256 (1889) (*Aphrophora*); Van Duzee, Psyche, Vol. 5, p. 388 (1890) (*Aphrophora*); Southwick, Science, Vol. 19, p. 388 (*Aphrophora*); Harrow, Ottawa Natur. Vol. 6, p. 31 (1892) (*Aphrophora*); Ball, Rep. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 211 (1898) (*Aphrophora*).
58. *C. rubiginosa*, Melichar, Ann. Mus. Zool. Acad. St-Pétersb. Vol. 7, p. 110 (1902) (*Aphrophora*). Chine.
59. *C. rufiventris*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 700 (1851) (*Aphrophora*). Patria?
60. *C. rugosa*, Matsumura, Journ. Sapporo Agr. Coll. Vol. 2, p. 37, fig. 12 (1903) (*Aphrophora*). Japon.
61. *C. sacchalinensis*, Matsumura, Ann. Zool. Japon, Vol. 6, p. 109 (1907) (*Aphrophora*). Sakkaline.
62. *C. salicis*, De Geer, Mém. Ins. Vol. 3, p. 180 (1778) (*Cicada spumaria*). Europe.
- salicis*, De Geer, Abh. Gesch. Ins. Vol. 3, p. 116 (1780) (*Cicada spumaria*): Fallen, Hem. Suec., Cicad. Vol. 2, p. 11 (1829), (*Cercopis*); Flor, Rhynch. Livl. Vol. 2, p. 136 (1861) (*Aphrophora*); Kirschbaum, Cicad. Wiesb. p. 63 (1865) (*Aphrophora*); Marshall, Ent. Month. Mag. Vol. 2, p. 58 (1866) (*Aphrophora*); Sahlberg, Not. Fenn. Vol. 12, p. 87 (1871) (*Aphrophora*); Ferrari, Cicad. Agr. Ligustr. p. 98 (1882) (*Aphrophora*); Edwards, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 1, p. 98 (1888) (*Aphrophora*); Buckton, Mon. Brit. Cic. Vol. 1, p. 83, pl. 23, fig. 1 (1890) (*Aphrophora*); Edwards, Hém. Hom. Brit. Isl. p. 78, pl. 9, fig. 3 (1894) (*Aphrophora*); Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 120 (1896) (*Aphrophora*); Melichar, Membr. Cerc. p. 25, pl. 2, fig. 7 (1903) (*Aphrophora*).
- rustica*, Fabricius, Syst. Rhyng. p. 97 (1803) (*Cercopis*); Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 54 (1794) (*Cercopis*).
- salicina*, Tigny, Hist. Nat. Ins. Vol. 4, p. 157 (1802) (*Tettigonia*); Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 566 (1843) (*Aphrophora*).
63. *C. saratogensis*, Fitch, Cat. Hom. New-York, p. 53 (1851) (*Lepyrinia*). États-Unis de l'Amérique du Nord.
- saratogensis*, Fitch, Trans. Agr. Soc. p. 188 (1856) (*Aphrophora*); Fitch, ibidem, p. 738 (1857) (*Aphrophora*); Smith, Cat. Ins. New Jersey, p. 443 (1890) (*Philaenus*); Van Duzee, Psyche, Vol. 5, p. 30 (1890) (*Aphrophora*); Packard, Ins. Jug. Flor & Shad Trees, p. 742 (1890) (*Aphrophora*); Harrington, The Ottawa Natur. p. 31 (1892) (*Aphrophora*); Ball, Rep. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 215 (1898) (*Aphrophora*).
- detritus*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 713 (1851) (*Ptyelus*).
- gelidus*, Walker, ibidem, Vol. 3, p. 714 (1851) (*Ptyelus*).
64. *C. scutellata*, Matsumura, Ann. Zool. Japon, Vol. 5, p. 34, pl. 2, fig. 8 (1904) (*Aphrophora*). Japon.
65. *C. sigillifera*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 700 (1851) (*Aphrophora*). Indes anglaises.
- sigillifera*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 103, fig. 78 (1907) (*Aphrophora*).
- facialis*, Kirby, Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 24, p. 161 (1891) (*Aphrophora*); Melichar, Hom. Fauna Ceyl. p. 131 (1903) (*Aphrophora*).
66. *C. Signoretii*, Fitch, Trans. Agr. Soc. p. 70 (1856) (*Aphrophora*). New-York.
- Signoretii*, Saunders, Ins. Inj. Fruits, p. 242 (1883) (*Aphrophora*); Lintner, Trans. Agr. Soc. p. 245 (1889) (*Aphrophora*); Van Duzee, Psyche, Vol. 5, p. 390 (1890) (*Aphrophora*); Goding, Bull. Illinois, Stat. Lab. Nat. Hist. Vol. 3, p. 494 (1893) (*Aphrophora*); Ball, Rep. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 217 (1898) (*Aphrophora*).
67. *C. similis*, Lethierry, Rev. Ent. Caen, Vol. 3, p. 252 (1888) (*Aphrophora*). Sibérie orientale.
- similis*, Melichar, Wien Ent. Zeit. Vol. 7, p. 60 (1900) (*Aphrophora*); Melichar, Membr. Cerc. p. 26 (1903) (*Aphrophora*).
68. *C. spumaria*, Fabricius, Syst. Ent. p. 688 (1775) (*Cercopis*). — Pl. 8, Fig. 1, 2, 8, 11. Faune paléarctique.
- spumaria*, Germar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 50 (1821) (*Aphrophora*); Burmeister, Handb. Ent. Vol. 2, p. 121 (1835) (*Aphrophora*); Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 556 (1843) (*Aphrophora*).

- bifasciata*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 56 (1794) (*Cercopis*); Panzer, Deutsch. Ins. (7), p. 20 (1809) (*Cercopis*); Germar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 51 (1821) (*Aphrophora*).
alni, Fallen, Act. Holm. p. 240 (1805) (*Cercopis*); Fallen, Hem. Suec. Vol. 2, p. 11 (1829) (*Cercopis*); Zetterstedt, Fauna Ins. Lapp. p. 514 (1828) (*Cercopis*); Flor, Rhynch. Livl. Vol. 2, p. 135 (1861) (*Aphrophora*); Kirschbaum, Cicad. Wiesb. p. 86 (1865) (*Aphrophora*); Marshall, Ent. Month. Mag. Vol. 2, p. 57 (1866) (*Aphrophora*); Scott, Ent. Month. Mag. Vol. 7, p. 271 (1871) (*Aphrophora*); Edwards, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 97 (1886) (*Aphrophora*); Sahlberg, Not. Fenn. Vol. 12, p. 86 (1871) (*Aphrophora*); Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 120, pl. 7, fig. 1-5 (1896) (*Aphrophora*); Matsumura, Membr. Cerc. p. 25, pl. 2, fig. 8 (1903) (*Aphrophora*); Matsumura, Ann. Zool. Japon., Vol. 5 (2), p. 33, pl. 2, fig. 5 (1904) (*Aphrophora*).
69. *C. stictica*, Matsumura, Journ. Sapporo Agr. Coll. Vol. 2, p. 42, fig. 17 Japon. (1903) (*Aphrophora*).
stictica, Matsumura, Ann. Zool. Japon., Vol. 5, pl. 2, fig. 1 (1904) (*Aphrophora*).
var. zonata, Matsumura, idem, Vol. 5, p. 42, pl. 2, fig. 2 (1904) (*Aphrophora*). Japon.
70. *C. tsuruana*, Matsumura, ibidem, Vol. 6, p. 110 (1907) (*Aphrophora*). Formose.
71. *C. vitis*, Matsumura, Ann. Zool. Japon., Vol. 5, p. 42, pl. 2, fig. 9 (1904) Japon. (*Aphrophora*).
72. *C. vittata*, Matsumura, Journ. Sapporo Agr. Coll. Vol. 2, p. 38, fig. 13 Japon. (1903) (*Aphrophora*).
var. niijimae, Matsumura, idem, Vol. 2, p. 43, fig. 18 (1903) (*Aphrophora*); Matsumura, Ann. Zool. Japon., Vol. 5, p. 41 (1904) (*Aphrophora*).

33. GENUS JEMBRANA, DISTANT

Jembrana. Distant, Faun. Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 104 (1907).

Caractères. — La tête (vertex et les yeux) est aussi large que le pronotum ; son bord antérieur est légèrement anguleux et conique, le vertex présente en son milieu une carène longitudinale, à laquelle fait suite la carène médiane du pronotum, les ocelles sont plus proches l'un de l'autre que des yeux. Le front est globuleux en longueur et transversalement strié. Le rostre est long et dépasse un peu les hanches postérieures.

Le pronotum, à sa partie antérieure s'avance en un angle obtus entre les yeux ; ses bords latéraux sont courts et un peu convexes ; le bord postérieur est anguleusement concave, au-devant de l'écusson ; sa surface montre trois carènes longitudinales, la médiane est droite, les deux latérales sont obliques.

L'écusson est relativement petit et plus ou moins quadrangulaire, son disque est creusé en fossette.

Les élytres sont environ deux et demi fois aussi longues que larges, les nervures sont plus ou moins marquées sur le corium, elles sont au nombre de trois (longitudinales), le radius reste simple et se perd dans le bord costal vers la fin du deuxième tiers, les deux autres se bifurquent, le cubitus vers le milieu et le médian un peu plus bas que le précédent, ils dessinent deux cellules apicales s'étendant assez loin vers la partie apicale de l'élytre, sur le clavus existent deux nervures longitudinales.

Les ailes sont de longueur moyenne. Les tibias postérieurs n'ont qu'une seule épine.

Type du genre. — *Jembrana bu prestioïdes*, Distant.

Distribution géographique des espèces. — Indes anglaises.

1. *J. bu prestioïdes*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 104 Nilgiri Hills, Naduvatum. fig. 79 (1907) (*Jembrana*).
2. *J. montana*, Distant, idem, Vol. 4, p. 105 (1907) (*Jembrana*). Nilgiri Hills.
3. *J. ornata*, Distant, ibidem, Vol. 4, p. 105. (*Jembrana*). Utakamand.

34. GENUS SOUNAMA, DISTANT

Sounama. Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 105 (1907).

Caractères. — Le vertex a son bord antérieur convexe, légèrement anguleux et replié, il présente une légère carène médiane et longitudinale; les ocelles placés l'un près de l'autre sur la partie postérieure du disque sont fort éloignés des yeux. Le front présente un large sillon longitudinal, ses côtes sont finement striées en travers.

Le pronotum sexangulaire est large, sans sillon médian longitudinal, il est à peu près deux fois aussi large que long, son bord postérieur est concave.

L'écusson est petit, triangulaire.

Les élytres se rétrécissent en allant vers leur partie postérieure, elles ont deux cellules apicales; séparées par des nervures proéminentes. Les tibias postérieurs n'ont qu'une seule, mais forte épine. (Distant).

Type du genre. — *Sounama imprimis*, Distant.

Distribution géographique de l'espèce. — Indes anglaises.

1. *S. imprimis*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 106 Nilgiri Hills.
fig. 80 (1907) (*Sounama*).

35. GENUS PARAPHROPHORA, FOWLER

Paraphrophora. Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 195 (1897).

Caractères. — La forme du corps est allongé; la tête est assez grande, assez étendue en avant des yeux et obtusément arrondie; les ocelles sont fort rapprochés.

Le front est fortement oblique, le vertex est caréné.

Le pronotum fortement sinué à son bord postérieur, présente une carène médiane.

L'écusson est à peu près équilatéral.

Les élytres sont longues.

Les ailes sont larges, le troisième secteur reste simple et ne se bifurque pas.

Les petites nervures transversales ne deviennent jamais obliques.

Les pattes sont assez minces, les tibias postérieurs sont longs et grêles, ils ont deux épines, une petite, vers leur extrémité, et une autre très petite vers la base; la couronne de petites épines qui se trouve à leur extrémité est distincte, mais non fortement marquée.

Ce genre est étroitement allié à *Cercopis*, Fabricius, mais en diffère par le corps allongé, par les pattes plus faibles et allongées, et les tibias postérieurs ayant deux épines beaucoup moins fortes (Fowler).

Type du genre. — *Paraphrophora simplex*, Fowler.

Distribution géographique de l'espèce. — Guatémala.

1. *P. simplex*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 195, pl. 12, Guatémala.
fig. 9 (1897) (*Paraphrophora*).

36. GENUS XENAPHROPHORA, FOWLER

Xenaphrophora. Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 195 (1897).

Caractères. — Ce genre est très semblable au précédent, mais l'insecte est plus grand, plus fort.

Le pronotum n'a pas de carène médiane, celle-ci est remplacée par une large ligne lisse et brillante, quelquefois près du bord postérieur se montre une faible trace de carène.

Le vertex montre des traces de carène.

Les ailes ont le troisième secteur bifurqué à une certaine distance de son extrémité; celui-ci forme une longue et étroite cellule.

Les pattes sont grêles, les tibias postérieurs sont longs avec deux petites épines.

Type du genre. — *Xenaphrophora montana*, Fowler.

Distribution géographique de l'espèce. — Guatémala.

1. *X. montana*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 196, pl. 12, Guatémala.
fig. 10 (*Xenaphrophora*).

37. GENUS MICROSARGANE, FOWLER

Microsargane. Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 196 (1897).

Caractères. — L'insecte est allongé, étroit et à bords latéraux parallèles et à ponctuation très fine. La tête est grande, le vertex est fortement allongé en avant des yeux, arrondi à son extrémité; le front est convexe, à peu près uni; les yeux sont grands et transverses; les ocelles sont à peu près à égale distance l'un de l'autre et des yeux; le rostre est modérément long, atteignant les hanches médianes.

Le pronotum est à peu près deux fois aussi large que long, fortement échantré à son bord postérieur.

L'écusson est assez large, allongé en pointe à son extrémité.

Les élytres sont longues, à bords parallèles.

Les ailes ont la troisième nervure bifurquée, formant une cellule apicale assez grande.

Les pattes sont grêles; les tibias postérieurs ont deux épines assez fortes et à leur extrémité une couronne de petites épines.

Type du genre. — *Microsargane vittata*, Fowler.

Distribution géographique des espèces. — Amérique centrale.

1. *M. mutans*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 716 (1851) (*Ptyelus*). West Coast of America?
2. *M. vittata*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 196, pl. 12, Nicaragua, Panama.
fig. 2 (1897) (*Microsargane*).
mutans, Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 197 (1897) (*Microsargane*).

38. GENUS ABBALOMBA, DISTANT

Abbalomba. Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 225 (1908).

Caractères. — La tête est longue et s'avance assez loin en avant des yeux, mais elle est plus courte que le pronotum, son bord antérieur est obtusément anguleux. Le bord du lobe central et les

bords latéraux sont nettement et largement bombés, ils sont séparés l'un de l'autre par une encoche. Les ocelles sont un peu plus proches des yeux que l'un de l'autre. Le front est allongé non transversalement strié.

Le pronotum est large et long, modérément convexe, ses angles huméraux sont assez proéminents et anguleux; son bord antérieur est convexe, tandis que le postérieur est sinueux et concave au-devant de l'écusson; ses bords latéraux antérieurs et postérieurs sont obliques, les premiers légèrement convexes, les seconds un peu concaves.

L'écusson est à peu près aussi long que large, son extrémité est en pointe et son disque est quelque peu creusé en fossette.

Les élytres sont larges, arrondies de chaque côté, leur extrémité est arrondie.

Le rostre est court, dépassant à peine les hanches antérieures. Les tibias postérieurs ont deux épines.

Type du genre. — *Abbalomba typica*, Distant.

Distribution géographique de l'espèce. — Afrique méridionale.

1. *A. typica*, Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 225, pl. 21, fig. 24, 24a (1908) Rhodésie.
(*Abbalomba*). — Pl. 3, Fig. 3.

39. GENUS EURYCERCOPIS, KIRKALDY

Eurycercopis. Kirkaldy, Rep. Exp. Stat. Haw. Sug. Plant. Assoc. Bull. n° 1, p. 383 (1906).

Caractères. — La tête est plate ou légèrement concave, se prolongeant en un triangle à extrémités arrondies (les lobes latéraux, aigus à leurs extrémités, ne s'étendent pas aussi loin que le médian), elle est un peu plus longue que le pronotum en son milieu. Les yeux sont beaucoup plus longs que larges, un peu obliques. Les ocelles sont rudimentaires, ils se trouvent à peu près aussi loin l'un de l'autre que des yeux.

Le front est allongé convexe; le premier segment du rostre est plus long que le deuxième.

Le vertex et le pronotum sont sans carène ou au moins, s'il en existe une, elle est très peu marquée. Le pronotum est quadrangulaire ou hexagonal, son bord antérieur est arrondi, très court et légèrement concave en arrière des yeux; les latéraux postérieurs sont concaves et arrondis, le bord postérieur est profondément et presque rectangulairement échancré.

L'écusson est plus long que large.

Les élytres sont convexes, leur bord costal est arrondi, l'extrémité est anguleusement arrondie, le corium n'est pas membraneux. Le clavus est aigu à son extrémité. Les ailes ont une cellule surperflue et une nervure anale bifurquée près de la base.

Les tibias postérieurs ont deux épines (Kirkaldy).

Type du genre. — *Eurycercopis nigrofasciata*, Kirkaldy.

Distribution géographique de l'espèce. — Australie.

1. *E. nigrofasciata*, Kirkaldy, Rep. Exp. Stat. Haw. Sug. Plant. Assoc. Bull. Queensland. n° 1, p. 383 (1906) (*Eurycercopis*).

40. GENUS MANDESA, DISTANT

Mandesa. Distant, Faun. Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 106 (1907).

Caractères. — Le vertex est à peu près aussi long que le pronotum en son milieu, sa partie antérieure s'avance en un triangle, ses bords latéraux sont obliques; il présente un léger sillon, à direc-

tion interne et transversale, délimitant la partie frontale du vertex. Les ocelles sont très rapprochés l'un de l'autre, ils sont situés près de la base. Le front est allongé, ses côtés sont obliques. Le rostre est court et ne s'étend pas jusqu'aux hanches médianes.

Le pronotum a son bord antérieur convexe et anguleux, derrière les yeux, celui-ci est droit, puis devient légèrement oblique; ses bords latéraux sont obliques, le postérieur est anguleusement concave au-devant de l'écusson; celui-ci est aussi long que large à sa base.

Les élytres sont grandes, le bord costal est convexe et arrondi, sur leur disque en arrière du milieu se trouve une ride transversale et oblique, élevée comme une nervure, et à leur extrémité une série irrégulière de nervures transverses.

Les tibias postérieurs ont deux épines (Distant).

Type du genre. — *Mandesa amplificata*, Distant.

Distribution géographique de l'espèce. — Tenasserim.

1. *M. amplificata*, Distant, Faun. Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 106 Tenasserim, Myitta.
fig. 81 (1907) (*Mandesa*).

41 GENUS EMBOLONIA, PROVANCHER

Embolonia. Provancher, Faune Ent. Canada, Vol. 3, p. 253 (1889).

Caractères. — La tête est prolongée en un long rostre au delà des yeux; ceux-ci sont globuleux et saillants.

Le pronotum est court, plus large que long, échancré à son bord postérieur.

L'écusson est grand, triangulaire.

Les élytres sont transparentes, beaucoup plus longues que l'abdomen, elles sont partagées en cellules longitudinales jusqu'aux deux tiers de leur longueur, où celles-ci sont fermées par une nervure transversale, au delà de laquelle se prolongent les nervures longitudinales, dont quelques-unes se bifurquent pour former de petites cellules près du bord apical.

Les pattes sont de dimension ordinaire; les tibias postérieurs n'ont qu'une seule épine. (Provancher).

Je crois que ce genre autant que j'en peux juger par la description, doit être rangé parmi les *Fulgorides*; mais comme je ne le possède pas, je préfère le laisser parmi les *Cercopidæ* jusqu'au jour où j'en aurai un exemplaire et pourrai juger en connaissance de cause.

Type du genre. — *Embolonia tricarinata*, Provancher.

Distribution géographique de l'espèce. — Canada.

1. *B. tricarinata*, Provancher, Faune Ent. Canada, Vol. 3, p. 254 (1889) Canada.
(*Embolonia*).

42. GENUS APHROPHORIAS, KIRKALDY

Aphrophorias. Kirkaldy, The Canad. Ent. p. 63 (1910)

Lora. Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 2 (2), n° 15, p. 131 (1908) (nom. præoc.)

Caractères. — Le vertex s'avance au-devant des yeux sous la forme d'un cône, il est plus long que large entre les yeux; sa surface montre une forte carène longitudinale médiane; sur le disque se trouve une ligne transversale, dont l'extrémité est continuée jusqu'au bord latéral par une ligne oblique

Ses bords antérieurs et latéraux sont fortement relevés; Les ocelles placés entre les yeux sont beaucoup plus proches l'un de l'autre que des yeux; ceux-ci sont longs et obliques. Le front a un large sillon longitudinal sur la moitié de sa longueur, à partir de la base; sur les côtés du sillon sont de fortes stries.

Le pronotum est considérablement plus long que le vertex, son bord antérieur est un peu arrondi; les bords latéraux antérieurs sont obliques vers l'extérieur jusqu'aux angles scapulaires; les postérieurs sont obliques vers l'écusson; le bord postérieur est anguleusement échancré.

L'écusson est à peu près triangulaire.

Les pattes sont assez courtes; les tibias postérieurs n'ont qu'une seule épine.

Les élytres sont coriaces, beaucoup plus longues que l'abdomen, leur extrémité est arrondie (Distant).

Type du genre. — *Aphrophorias inclyta*, Walker.

Distribution géographique de l'espèce. — Bornéo.

1. *A. inclyta*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 187 (1858) (*Aphrophora*). Bornéo.

Pl. 2. Fig. 8, 8a.

incliota, Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 2 (2), n° 15. Vol. 7, p. 131, fig. 3, 3a
(1908) (*Lora*).

43. GENUS EGRETIUS, JACOBI

Egretius. Jacobi, Sitz. Ges. Nat. Freunde, Berlin, n° 8, p. 202 (1908).

Caractères. — Le corps est de forme allongée; la tête se prolonge en un angle aigu très aminci. Le vertex vu d'en haut est tout à fait plat; les brides sont aplatis, minces et à bord aigu; la partie frontale du vertex (base du front) a une assez grande étendue et s'élargit en arrière, sur sa surface se trouvent trois fortes carènes longitudinales et divergentes dont la médiane se bifurque en arrivant sur le vertex. Le front est très plat, lisse sur le milieu, et presque plan, sur ses côtés se trouve une grossière striation transversale. Le rostre est court, il n'atteint que juste les hanches médianes. La distance qui sépare les ocelles est à peu près le double de celle qui les sépare des yeux; le vertex a donc quatre carènes longitudinales aplatis et dirigées vers l'extérieur, elles se prolongent sur le pronotum où elles deviennent plus parallèles.

Le pronotum est nettement sexangulaire, ses bords latéraux antérieurs sont longitudinaux, parallèles, assez courts; les postérieurs sont deux fois aussi longs que les antérieurs qui sont légèrement concaves, le bord postérieur est largement concave et arrondi.

L'écusson est le tiers plus long que large.

Les élytres sont deux fois et demie aussi longues que larges, à bords à peu près parallèles et à extrémité à peu près symétriquement arrondie. Les nervures du clavus sont au nombre de deux; sur le corium, le radius se bifurque assez loin; au commencement du tiers postérieur, le médian et le cubitus sont réunis sur le tiers antérieur et forment après leur séparation une assez longue cellule discale; les élytres ont trois cellules apicales.

Les nervures des ailes sont normales. Les tibias postérieurs ont deux épines.

Type du genre. — *Egretius procerus*, Jacobi.

Distribution géographique de l'espèce. — Pérou, Bolivie.

1. *E. procerus*, Jacobi, Sitz. Ges. Nat. Freunde, Berlin, n° 8, p. 202 Pérou, Bolivie.
(1908) (*Egretius*). — Pl. 3, Fig. 2.

44. GENUS NAPOTREPHES, STÅL

Napotrephes, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 79 (1866).

Caractères. — La tête (vue d'en haut) est en angle très obtus et arrondie à son bord antérieur. Le front est assez convexe, sa surface est légèrement striée vers les bords et en son milieu elle porte une carène longitudinale. Le rostre est court. Les ocelles sont trois fois aussi éloignés des yeux que l'un de l'autre.

Le pronotum est sexangulaire, ses bords latéraux antérieurs sont courts, il ne présente pas de carène médiane longitudinale.

L'écusson est un peu plus long que large.

Les élytres sont oblongues, arrondies à l'extrémité, le bord commissural est quelque peu arrondi vers la pointe du clavus.

Les tibias postérieurs ont deux épines.

Ce genre est proche de *Cercopis*, Fabricius, mais en diffère par le vertex et le pronotum sans carène longitudinale et par le rostre qui est plus court.

Type du genre. — *Napotrephes africanus*, Stål.

Distribution géographique de l'espèce. — Caffrerie.

1. *N. africanus*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 12, p. 96 (1855) Caffrerie.

(*Aphrophora*).

africanus, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 79 (1866) (*Napotrephes*).

45. GENUS CAPNODISTES, BREDDIN

Capnodistes. Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 18, n° 12, p. 91 (1903).

Caractères. — La partie supérieure du corps est assez aplatie. La tête, plus ou moins étendue, est plate et en avant très légèrement déclive; sa face inférieure est tout à fait horizontale et aplatie. Le grand disque du front, le clypeus et les joues sont sur le même plan uni. Les bords latéraux de la tête, au-devant des yeux, sont nettement sillonnés, le sillon est bordé par des carènes et n'atteint pas l'extrémité antérieure de la tête; la partie supérieure de celle-ci présente un champ médian nettement délimité et en forme de talus. Les ocelles sont petits, un peu plus éloignés l'un de l'autre que des yeux.

Le pronotum, sexangulaire, est nettement plus large que la tête, son bord antérieur est assez long. Le postérieur est profondément échancré au-devant de l'écusson, celui-ci est un peu plus long que large.

Les élytres sont coriaces, allongées et assez étroites, leur bord costal est presque droit jusque bien passé le milieu.

Le bord postérieur des ailes montre une légère encoche et derrière celle-ci il est arrondi en lobe; la nervure périphérique est indistincte, quoique pas complètement absente sur une petite étendue près de l'extrémité. Cette même nervure n'est pas onduleuse entre les terminaisons des secteurs internes. La dernière branche anastomotique est très oblique et aboutit au point de bifurcation du dernier secteur (bifurqué).

Le dernier article du rostre est nettement plus court que celui qui le précède.

Les tibias postérieurs ont deux épines qui sont de longueur à peu près égale.

Ce genre est proche de *Ptyelus*, Amyot & Serville, mais s'en distingue facilement par le corps plus

plat et par ce fait que le clypeus, les joues, les brides, la partie médiane du front se trouvent sur le même plan uni, par la grande surface frontale où ne se trouvent pas de stries transversales, par les bords latéraux beaucoup plus longs du pronotum et par les élytres plus étroites.

Type du genre. — *Capnodistes esox*, Breddin.

Distribution géographique des espèces. — Malacca.

1. *C. carpio*, Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 18, n° 12, p. 91 (1903) Malacca.
(*Capnodistes*).
2. *C. esox*, Breddin, idem, Vol. 18, n° 12, p. 91 (1903) (*Capnodistes*). Malacca.

46. GENUS DAHA, DISTANT

Daha. Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 107 (1907).

Caractères. — Le vertex est environ aussi long que le pronotum en son milieu, il est triangulaire à extrémité antérieure arrondie, il porte trois fortes carènes, qui s'affaiblissent vers la base; un peu en avant de celle-ci, ils sont coupés par une strie transversale. Les ocelles sont situés près de la base et leur distance entre eux égale celle qui les sépare des yeux. Le front est allongé, bilobé ayant en son milieu un large sillon longitudinal. Le rostre est court et atteint à peine les hanches médianes.

Le pronotum est fortement convexe à son bord antérieur, ses bords latéraux sont obliques; son bord postérieur anguleux est fortement concave.

L'écusson présente en son milieu une faible dépression.

Les élytres ont le bord costal convexe, leur extrémité est assez largement arrondie, à nervures longitudinales.

Les ailes sont de grandeur moyenne. Les tibias postérieurs ont deux épines (Distant).

Type du genre. — *Daha arietaria*, Distant.

Distribution géographique des espèces. — Indes anglaises.

1. *D. arietaria*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 107 Tenasserim, Myitta.
fig. 82 (1907) (*Daha*).
2. *D. kuchingensis*, Distant, Rec. India Mus. Vol. 2 (2), n° 15, p. 131 (1908) Bornéo, Kuching.
(*Daha*). — Pl. 3, Fig. 1, 1a.

47. GENUS DINDA, DISTANT

Dinda. Distant, Rec. India Mus. Vol. 2 (2), n° 15, p. 130 (1908).

Caractères. — Le vertex est plus court que le pronotum, un peu conique et avancé assez fort au-devant des yeux, ses bords latéraux et antérieurs sont aigus et relevés; il est à peu près aussi long que large entre les yeux; il présente une carène discale et conique sur sa moitié antérieure, commençant des deux côtés à peu près vers le milieu du disque et réunie à l'extrémité; les ocelles se trouvent un peu en avant du bord postérieur du vertex, leur écartement est à peu près égal à la distance qui les sépare des yeux, ils sont placés sur la même ligne que ceux-ci. Le front est renflé, légèrement élargi en arrière, grossièrement ponctué, il a une carène médiane peu nette qui n'atteint pas la base. Le clypeus est long et large présentant une très forte carène longitudinale et médiane. Les yeux sont longs et obliques.

Le pronotum est beaucoup plus long que le vertex, son bord antérieur est convexe et arrondi;

ses bords latéraux sont tout droits et obliques en arrière vers l'angle scapulaire, les postérieurs sont obliques vers l'écusson; le bord postérieur échancré est légèrement anguleux.

L'écusson à peu près triangulaire est en pointe aiguë à son extrémité.

Les élytres sont coriaces. Le rostre atteint les hanches moyennes; les pattes sont relativement courtes; les tibias postérieurs ont deux épines (Distant).

Type du genre. — *Dinda maura*, Walker.

Distribution géographique de l'espèce. — Singapour, Bornéo.

1. *D. maura*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 187 (1858) (*Aphrophora*). Singapour, Bornéo.

— Pl. 2, Fig. 12, 12a.

maura, Stål, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 10, p. 385 (1866) (*Philaenus*); Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 2 (2), n° 15, p. 130, pl. 7, fig. 1, 1a (1908) (*Dinda*).

48. GENUS PHILAGRA, STÅL

Philagra. Stål, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 1, p. 593 (1862).

Chalepus (nom. praeoc.). Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 731 (1851).

Philagra. Matsumura, Journ. Sapporo Agr. Coll. Vol. 2, p. 21 (1903); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 107 (1907).

Caractères. — La tête présente au-devant des yeux un fort et assez étroit prolongement, celui-ci montre à sa partie supérieure une carène longitudinale qui continue celle du vertex; ce prolongement est plus long ou tout au moins aussi long que le pronotum. Les ocelles, séparés par la carène du vertex, sont plus proches l'un de l'autre que des yeux. Le front est long, transversalement strié, et montre une carène longitudinale médiane, le clipeus est court, postérieurement arrondi. Le rostre atteint les hanches postérieures.

Le pronotum est sexangulaire, son bord antérieur est convexe et arrondi, son postérieur est concave au-devant de l'écusson; ses bords latéraux antérieurs convexes sont très courts, les postérieurs sont concaves.

L'écusson, plus long que large à sa base, a son disque creusé en une superficielle et large fossette.

Les élytres ont leur bord externe fort convexe, leur extrémité anguleuse; le radius se bifurque un peu en avant du milieu, le médian et le radius sont réunis sur le tiers antérieur du corium; la cellule subcostale et celle formée par les branches du radius sont grandes, cette dernière est dilatée vers sa base; le clavus a deux nervures longitudinales. Les ailes ont le dessin habituel.

Les tibias postérieurs ont deux épines.

Type du genre. — *Philagra hastata*, Walker.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre est répandu dans l'Hindoustan, l'Indochine, la Chine, le Japon et l'Océanie.

1. *P. albinotata*. Uhler, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash. Vol. 19, p. 286 Japon.
(1896) (*Philagra*).

albinotata. Matsumura, Journ. Sapporo Agr. Coll. Vol. 2, p. 22, fig. 3
(1903) (*Philagra*).

2. *P. dissimilis*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 109 Indes anglaises.
(1907) (*Philagra*).

3. *P. Douglasi*. Stål, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 1, p. 593 (1863) Batjan.
(*Philagra*).

Douglasi, Breddin, Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf. Vol. 25 (1), p. 191
(1900) (*Philagra*).

4. *P. flavosparsa*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 3, p. 396, pl. 10, Iles Nias.
fig. 8, 8a (1909) (*Philagra*).
 5. *P. fusiformis*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 47 (1858) (*Cyrene*). Chine, Birmanie, Assam,
fusiformis, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 55, p. 48 (1886) Sikhim.
(*Philagra*); Melichar, Wien Ent. Zeit. Vol. 20, p. 177 (1901)
(*Philagra*); Distant, Fauna Brit. Ind., Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 108
(*Philagra*).
aconophoroïdes, Walker, List Hem. Ins. Suppl. p. 192 (1858) (*Philagra*);
Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 19, p. 494 (1862) (*Philagra*).
var. numerosa, mihi.
var. Distant, Fauna Brit. Ind., Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 108 (*Philagra*).
 6. *P. hastata*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 731 (1851) (*Chalepus*). Patria ?
 7. *P. parva*, Donovan Ins. New Holl. Hem. pl. 1, fig. 2 (1805) (*Fulgora*). Queensland.
parva, Stål, Berl. Ent. Zeit. Vol. 10, p. 386 (1866) (*Philagra*); Kirkaldy,
Rep. Exp. Stat. Haw. Sug. Plant. Assoc. Bull. n° 1, p. 384 (1906) (*Philagra*); Walker, List Hom. Ins. p. 805 (1851) (*Rhaphirhinus*?).
teliferus, Walker, idem. Vol. 3, p. 731 (1851) (*Chalepus*).
fugionatus, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 12, p. 251 (1854)
(*Chalepus*).
 8. *P. Scotti*, Stål, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 1, p. 594 (1863) (*Philagra*). Batchian.
 9. *P. tongoides*. Kirkaldy, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 182 (1909) Yunnan.
(*Philagra*).

49. GENUS HINDOLA, KIRKALDY

Hindola. Kirkaldy, The Entomol. Vol. 33, p. 243 (1900).

Carystus. Stål, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 6, p. 303 (1862); Stål, Hém. Afr. Vol. 4, p. 81 (1866).

Caractères. — La tête est de la même largeur ou à peu près que le pronotum, elle est plus longue que large entre les yeux. Son bord antérieur (vu d'en haut) est obtusément anguleux et arrondi, le vertex est à surface inégale, il présente soit un sillon transversal à son extrémité, soit près de celle-ci une carène transversale. Le front est légèrement convexe, densément et finement ponctué et ayant ou non, suivant les espèces, des stries transversales latérales. Le rostre est assez court.

Le pronotum est sexangulaire à bords latéraux antérieurs très courts; sa surface est densément ponctuée et légèrement rugueuse. L'écusson est beaucoup plus long que large, sa surface est soit légèrement transversalement striée, soit densément ponctuée.

Les élytres sont membraneuses, transparentes, assez densément ponctuées, leur bord, à la partie apicale, est nettement marqué, il y est arrondi et obliquement et légèrement tronqué.

Les tibias postérieurs ont deux épines, la supérieure est quelquefois très courte.

Type du genre. — *Hindola viridicans*, Stål.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre appartient à la faune de l'Afrique du Sud et à l'Indo-australienne.

1. *H. albicincta*, Erichson, Arch. Ent. Vol. 1, p. 285 (1842) (*Aphrophora*). Nouvelle Hollande.
albicincta, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 726 (1851) (*Lepyronia*?).
 2. *H. bifrons*, Walker, idem, Vol. 3, p. 702 (1851) (*Aphrophora*). Nouvelle Hollande.
 3. *H. australiae*, Walker, ibidem, Vol. 3, p. 727 (1851) (*Lepyronia*?). Australie.
australiae, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 19, p. 494 (1862) (*Carystus*).
admittens, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 345 (1858) (*Aphrophora*).
areolata, Walker, idem, p. 345 (1858) (*Aphrophora*).
 4. *H. compacta*, Walker, ibidem, Vol. 3, p. 701 (1851) (*Aphrophora*). Terre Van Diemen.
compacta, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 19, p. 493 (1862) (*Carystus*).
semiflava, Walker, List Hom. Suppl. p. 187 (1858) (*Aphrophora*).

5. *H. convexa*, Walker, List Ins. Hom. Suppl. Vol. 3, p. 726 (1851) (*Lepyronia*). Australie.
 6. *H. hyalipennis*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 12, p. 96 Caffrerie.
 (1855) (*Ptyelus*).
hyalipennis, Spangberg, idem, Vol. 34, p. 14 (1877) (*Carystus*).
halinopterus, Stål, Hém. Afr. Vol. 4, p. 82 (1866) (*Carystus*).
 7. *H. mutabilis*, Spangberg, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 34, p. 13 Australie.
 (1877) (*Carystus*).
 8. *H. reticulatus*, Spangberg, idem, Vol. 34, p. 12 (1877) (*Carystus*). Australie boréale.
 9. *H. sororculus*, Spangberg, ibidem, Vol. 34, p. 12 (1877) (*Carystus*). Australie.
 10. *H. Stali*, Spangberg, ibidem, Vol. 34, p. 12 (1877) (*Carystus*). Australie.
 11. *H. viridicans*, Stål, ibidem, Vol. 11, p. 251 (1854) (*Ptyelus*). Java, Singapour, Tenassserim.
viridicans, Stål, Freg. Eug. Resa, Hém. p. 286 (1859) (*Ptyelus*) ; Spangberg,
 Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 34, p. 13 (1877) (*Carystus*) ; Atkinson,
 Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 21 (1885) (*Carystus*) ; Kirkaldy,
 The Ent. p. 243 (1900) (*Hindola*) ; Distant, Faune Brit. Ind. Ceyl. &
 Burma, Vol. 4, p. 109 (*Hindola*).

Addimenta

50. GENUS AMARUSA, WALKER

Amarusa. Walker, Proc. Linn. Soc. Lond. Vol. 1, p. 166 (1857).

Caractères. — Le corps est long. La tête est courte, arquée en avant, concave en arrière; elle est beaucoup plus longue au milieu que sur les côtés, sa largeur est égale à plus de quatre fois sa longueur. Le pronotum est déprimé à sa partie antérieure, son bord postérieur concave. L'écusson est lancéolé; les pattes sont très courtes; les élytres sont allongées, fusiformes.

Type du genre. — *Amarusa picea*, Walker.

Distribution géographique de l'espèce. — Bornéo.

1. *A. picea*, Walker, Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 166 (1857) Bornéo.
 (*Amarusa*).

3. SUBFAM. CERCOPINÆ

Cercopida. Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 55 (1866).

Cercopina. Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 718 (1870).

Cercopinæ. Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 174 (1897); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 109 (1907); Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 225 (1908).

Rhinaulacinae. Kirkaldy, Rep. Exp. Stat. Haw. Plant. Assoc. Vol. 9 (1), p. 386 (1906).

Caractères. — Les caractères distinctifs de cette sous-famille résident dans le bord antérieur du pronotum qui est droit et les yeux qui sont de longueur et largeur égales. Le front est généralement fort bombé et souvent transversalement strié. Les élytres sont coriaces. Le nombre des épines des tibias postérieurs varie tantôt deux, tantôt une.

Distribution géographique des espèces. — On en trouve des représentants dans le monde entier, mais c'est dans les Indes et en Malaisie qu'ils acquièrent leur plus grand développement sous les formes de *Cosmoscarta* et genres voisins.

TABLE DES GENRES

1. Pattes antérieures allongées, cuisses antérieures dépassant fortement les bords latéraux du corps	2.
— Pattes antérieures de longueur moyenne; cuisses antérieures ne dépassant que légèrement les bords latéraux du corps et de même longueur ou à peu près que les cuisses médianes	5.
2. Cuisses antérieures nettement plus longues que les médianes	3.
— Cuisses antérieures de même longueur ou à peu près que les médianes	4. Genus CALOSCARTA, Breddin.
3. Tête chez le ♂ prolongée en pointe assez longue au-devant des yeux	3. Genus ABIDAMA, Distant.
— Tête non prolongée en pointe	4.
4. Front allongé, comprimé, environ deux fois aussi long que large; élytres de largeur moyenne, leur bord externe fait une saillie vers la fin du tiers basal et se rétrécit vers les extrémités; le champ apical présente un réseau de nervures	1. Genus RHINASTRIA, Kirby.
— Front assez proéminent, moins de deux fois aussi long que large; élytres allongées, oblongues, légèrement élargies vers l'extrémité	2. Genus CALLITETRIX, Stål.
5. Elytres ayant quatre nervures longitudinales sur le corium . .	5. Genus COLSA, Walker.
— Elytres n'ayant jamais plus de trois nervures sur le corium	6.
6. Front présentant une carene médiane longitudinale et aucun sillon	7.
— Front aplati ou creusé en un sillon médian, quelquefois présentant une carene médiane, mais alors celle-ci est dilatée en son milieu et y montre un sillon longitudinal	20.
7. Ocelles aussi éloignés ou un peu plus éloignés l'un de l'autre que des yeux	6. Genus CONSIDIJA, Stål.
— Ocelles moins éloignés l'un de l'autre que des yeux	8.
8. Ecusson généralement plus long que large, très rarement équilatéral, le front dans ce cas est comprimé et anguleux	9.
— Ecusson équilatéral, front renflé, bord postérieur du pronoto- rum droit, tibias postérieurs n'ayant qu'une épine	II.
9. Bord antérieur du pronotum s'avancant quelque peu en angle obtus entre les yeux	7. Genus ANYLLIS, Kirkaldy.
— Bord antérieur du pronotum droit	10.
10. Bord postérieur du pronotum anguleusement échancré	8. Genus NESAPHROGENEIA, Kirkaldy.
— Bord postérieur du pronotum droit	9. Genus LOCRIJS, Stål.
11. Vertex plus large que long	12.
— Vertex moins large ou aussi large que long	13.
12. Ecartement des ocelles moitié moindre que leur distance des yeux; front renflé ne faisant pas une saillie en forme de nez	13. Genus TROPIDORHINELLA, Schmidt.
— Ecartement des ocelles un peu moindre que leur distance des	14.

- yeux; front plus comprimé faisant une saillie en forme de nez 12. Genus PACHACANTHOCNEMIS, Schmidt.
13. Vertex très grand, un peu plus long que large, partie frontale du vertex arrondie, entourée par un rebord la faisant paraître un peu excavée, front globuleux à disque un peu aplati et à fine carène médiane 22. Genus KANAIMA, Distant.
- Vertex moins grand, pas plus long que large. 14.
14. Tête très étroite, égalant à peine la moitié de la largeur du pronotum, front très comprimé latéralement, vu de côté il montre un angle inférieur aigu très saillant 10. Genus ISCHNORHINA, Stål.
- Tête moins étroite, front moins comprimé 15.
15. Pronotum plus long que large, à bords latéraux antérieurs plus longs que les postérieurs et à fine carène médiane; vertex en pointe; élytres longues et étroites 14. Genus NEOSPHENORHINA, Distant.
- Pronotum équilatéral ou plus large que long; élytres moins longues et moins étroites 16.
16. Vertex triangulaire à bords latéraux saillants, en arête et à forte carène médiane, front très proéminent, faiblement comprimé latéralement; vu de côté il montre un angle obtus 16. Genus MAHANARVA, Distant.
- Front moins proéminent, vertex triangulaire, mais à bords latéraux moins saillants 17.
17. Front large, vu de côté, il montre un angle obtus; la partie supérieure de la tête arrondie à son bord antérieur, il est transversalement déprimé en son milieu, pronotum moitié aussi long que large; élytres deux fois et demie aussi longues que larges 19. Genus TOMASPISINA, Distant.
- Front moins large, tête de forme différente 18.
18. Bord antérieur de la tête partagé en trois lobes, un médian et deux latéraux nettement marqués en arête; front renflé. 19.
- Bord antérieur non partagé en trois lobes 11. Genus TOMASPIS, Amyot & Serville.
19. Tibias postérieurs n'ayant qu'une épine 15. Genus MAKONAIMA, Distant.
- Tibias postérieurs ayant deux épines, une très petite vers la base et une plus forte en dessous de leur milieu 18. Genus KOROBONA, Distant.
20. Front montrant une carène longitudinale, mais celle-ci au milieu de sa longueur est dilatée et creusée en sillon 26. Genus BANDUSIA, Stål.
- Front ne montrant jamais de carène 21.
21. Antennes fort longues 22.
- Antennes de longueur moyenne 23.
22. Front prolongé en avant en une espèce de trompe arrondie, velue à son extrémité 25. Genus POGONORHINELLA, Schmidt.
- Front convexe, non prolongé en trompe 27. Genus RHINAULAX, Amyot & Serville.
23. Front creusé en sillon ou en fossette. 24.
- Front sans sillon, mais pouvant présenter une bande aplatie plus ou moins large en son milieu 42.
24. Front tout à fait aplati en forme d'un large disque horizontal présentant un léger sillon médian; partie frontale du vertex excavée. 42. Genus HÆMATOSCARTA, Breddin.

— Front bombé ou beaucoup moins aplati	25.
25. Front montrant au point où il se recourbe deux petites dents séparées par un sillon	26.
— Front ne montrant pas ces petites protubérances	28.
26. Tibias postérieurs ayant deux épines	27.
— Tibias postérieurs n'ayant qu'une épine	28.
27. Bord antérieur du mésothorax relevé et présentant deux protubérances de chaque côté; écusson non creusé en une fossette	36. Genus TRICHOSCARTA, Breddin.
— Bord antérieur du mésothorax arrondi et sans protubérance; écusson creusé en une large fossette	35. Genus PHLEBARYCS, Schmidt.
28. Tête et pronotum très déclives	21. Genus HYBOSCARTA, Jacobi. <small>Colombes</small>
— Tête et pronotum moins déclives	29.
29. Partie frontale du vertex fortement inclinée en avant et deux fois aussi large que longue	23. Genus PLAGIOPHLEBOPTENA, Schmidt.
— Partie frontale du vertex étroite, horizontale et creusée en gouttière	24. Genus ORTHORHINELLA, Schmidt.
30. Tibias postérieurs ayant deux épines	20. Genus SIMORHINA, Jacobi
— Tibias postérieurs n'ayant qu'une épine	31.
31. Bords antérieurs de la partie supérieure de la tête en bourrelet, vertex excavé, ocelles placés sur de petits socles, front fortement bombé, très large par rapport à sa longueur	31. Genus PISIDICE, Jacobi.
— Bords antérieurs non en bourrelet, ocelles non placés sur socles, front moins fortement bombé	32.
32. Vertex inégal, à carène ou élévation longitudinale médiane; ocelles plus près l'un de l'autre que des yeux	33.
— Vertex uni sans carène; ocelles très rapprochés	38.
33. Ecusson aussi long que large, bord postérieur du pronotum droit ou à peu près	34.
— Ecusson plus long que large, bord postérieur du pronotum concave	36.
34. Tête petite, arquée, front s'avancant en forme de cône, à extrémité lisse, brillant	32. Genus LIORHINELLA, Haglund.
— Tête plus grande, front n'étant pas en forme de cône	35.
35. Tête vue d'en haut paraissant très courte, ne laissant pas voir alors la partie frontale du vertex; celle-ci est quelque peu bombée	34. Genus MIOSCARTA, Breddin.
— Tête vue d'en haut, laisse voir la partie frontale du vertex; celle-ci est aplatie ou très légèrement excavée	33. Genus EOSCARTA, Breddin.
36. Pronotum très grand, presque deux fois aussi large que long	30. Genus DAUPHINA, Distant.
— Pronotum moins grand, seulement un peu plus large que long	37.
37. Elytres très longues	29. Genus AMBERANA, Distant.
— Elytres de longueur moyenne	28. Genus LITERNA, Stål.
38. Elytres larges, ovales; clavus large à commissure à peine plus longue que l'écusson; front sans sillon proprement	

<i>dit, mais ayant à sa partie médiane une bande aplatie et ce, depuis la base jusqu'au milieu de sa longueur; cette bande va en se retrécissant et, passé le milieu, le front est légèrement creusé.</i>	37. Genus PŒCILOTERPA, Stål.	39.
<i>— Elytres moins larges, à commissure plus longue</i>		
39. <i>Front anguleux (vu de côté) à surface partagée en longueur en trois parties par des bords saillants; une aire médiane et deux latérales; la fossette se trouve sur la médiane; élytres longues, élargies vers leur extrémité</i>	38. Genus SIALOSCARTA, Jacobi.	
<i>— Front non anguleux à surface non partagée aussi nettement en trois parties</i>		40.
40. <i>Tibias antérieurs montrant une fossette longitudinale lisse semblable à la fossette spongieuse des reduades</i>	41. Genus NOTOSCARTA, Breddin.	
<i>— Tibias antérieurs sans fossette</i>		41.
41. <i>Partie supérieure de la tête courte; front plus renflé, plus légèrement sillonné en son milieu</i>	39. Genus PETYLLIS, Kirkaldy.	
<i>— Partie supérieure de la tête plus longue; front moins renflé, montrant un plus large sillon</i>	40. Genus AUFIDUS, Stål.	
42. <i>Ocelles assez proches l'un de l'autre</i>	17. Genus NEOMONECPHORA, Distant.	
<i>— Ocelles plus distants l'un de l'autre; à peu près à égale distance l'un de l'autre et des yeux.</i>		43.
43. <i>Angles scapulaires courts; la largeur du pronotum est égale à un peu plus de la moitié de sa longueur.</i>	43. Genus PHYMATOSTETHA, Stål.	
<i>— Angles scapulaires plus proéminents ou plus dilatés, la largeur du pronotum est égale à au moins les deux tiers de sa longueur</i>		44.
44. <i>Médian et cubitus des élytres non soudés, mais seulement réunis par un rameau anostomotique</i>		45.
<i>— Médian et cubitus des élytres soudés sur leur tiers antérieur.</i>		52.
45. <i>Mésothorax présentant de chaque côté une protubérance conique; bord du mésothorax sans protubérance</i>		46.
<i>— Bord antérieur du mésothorax portant deux protubérances, protubérances du mésothorax non coniques aplatis d'avant en arrière.</i>		48.
46. <i>Front faiblement convexe, vu de côté, ses bords antérieur et inférieur montrent une arête aiguë et dessinent un angle droit; premier segment ventral visible (sixième au-devant du gonapophyse) porte en son milieu une forte protubérance conique</i>	46. Genus PORPACELLA, Schmidt.	
<i>— Front (vu de côté) ne dessinant pas un angle droit et premier segment ventral ne portant pas de protubérance conique</i>		47.
47. <i>Ecusson petit, sans fossette, protubérances du mésothorax moins développées, médian et cubitus plus divergents au niveau du réseau apical</i>	45. Genus COSMOSCARTA, Stål.	
<i>— Ecusson grand à disque creusé en fossette; protubérances du mésosternum fortes; médian et cubitus moins divergents</i>	44. Genus GYNOPYGOLAX, Schmidt.	

48. Mésosternum sans protubérance, son bord antérieur en forme de pli	47. Genus HOMALOSTETHUS, Schmidt.
— Mésosternum ayant une protubérance ou un bourrelet transversal	47.
49. Bord antérieur du mésosternum foliacé	51.
— Bord antérieur du mésosternum non foliacé et portant des protubérances	50.
50. Protubérances du mésosternum fort développées et légèrement inclinées en avant, séparées par une dépression en gouttière du bord antérieur qui est latéralement soulevé en un lobe.	48. Genus OXYMEGASPIS, Schmidt.
— Bord antérieur du mésosternum portant deux protubérances	49. Genus ECTEMNONOTUM, Schmidt.
51. Rostre atteignant à peine le bord antérieur du mésosternum ses deux articles étant d'inégale longueur; bord postérieur du pronotum droit; élytres ayant le médian et le cubitus plus divergents vers le champ apical	51. Genus OPITARSOSTHETUS, Schmidt.
— Rostre s'étendant jusqu'entre les hanches médianes, ses deux articles étant d'égale longueur; bord postérieur du pronotum concave; élytres ayant le médian et le cubitus moins divergents vers le champ apical.	50. Genus ECTEMNONOTOPS, Schmidt.
52. Réseau apical des élytres se prolongeant entre les branches de bifurcation du radius	53.
— Réseau apical ne se prolongeant pas entre les branches du radius.	54.
53. Bord antérieur du mésosternum saillant, quelquefois foliacé, protubérances du mésosternum non coniques. Rostre n'atteignant pas les hanches médianes	53. Genus SIMELIRIA, Schmidt.
— Bord antérieur non saillant; protubérances du mésosternum coniques. Rostre atteignant les hanches médianes	52. Genus MEGASTETHON, Schmidt.
54. Élytres ayant les deux cellules discales à peu près de même forme; les branches du radius, le cubitus et le médian après leur séparation étant à peu près parallèles; premier segment visible de l'abdomen portant une protubérance	54. Genus ANOPLOMASTHUS, Schmidt.
— Premier segment de l'abdomen n'ayant pas de protubérance; nervures des élytres jamais parallèles; la cellule discale formée par le médian et le cubitus étant triangulaire, et celle formée par le radius étant allongée, plus ou moins arrondie à ses extrémités	55.
55. Bord postérieur du pronotum fort concave	56. Genus SERAPITA, Schmidt.
— Bord postérieur du pronotum droit ou convexe	56.
56. Bord antérieur du pronotum foliacé, sans protubérance	57. Genus LEPTATASPIS, Schmidt.
— Bord antérieur du pronotum non foliacé portant deux protubérances	55. Genus SURACARTA, Schmidt.

I. GENUS RHINASTRIA, KIRBY

Rhinastria. Kirby, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 24, p. 159 (1891).

Rhinastria. Melichar, Hom. Faun. Ceyl. p. 130 (1903); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 110 (1907).

Caractères. — La tête est plus ou moins triangulaire. La partie frontale du vertex s'avance en pointe. Le vertex à sa partie postérieure montre une élévation longitudinale sur les côtés de laquelle se trouvent les ocelles, dont chacune est bordée du côté externe par une dépression longitudinale. Avant des ocelles se trouve un sillon transversal séparant le vertex de la partie frontale du vertex. Les ocelles sont à peu près à égale distance l'un de l'autre et des yeux. Le front latéralement aplati est antérieurement convexe, l'angle inférieur est en pointe en forme de bec, les faces latérales sont légèrement striées. Le rostre s'étend jusqu'aux hanches médianes.

Le pronotum sexangulaire est environ deux fois aussi long que le vertex, il est à peu près aussi long que large, les bords latéraux sont à peu près droits, le postérieur est légèrement concave; la partie antérieure de sa surface présente de chaque côté une profonde et assez large dépression. L'écusson est à peu près aussi large que long.

Les élytres, un peu élargies vers le tiers basal, se rétrécissent vers l'extrémité. Le clavus est large, ne montrant qu'une nervure; sur le corium, le radius se bifurque vers le tiers postérieur, le médian et le cubitus sont réunis en avant du milieu, ces nervures forment un réseau apical à mailles assez nombreuses.

Les cuisses antérieures sont distinctement plus longues que les médianes.

Type du genre. — *Rhinastria bicolor*, Kirby.

Distribution géographique de l'espèce. — Ceylan.

1. *R. bicolor*, Kirby, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 24, p. 160, pl. 6, Ceylan.

fig. 12 (1891) (*Rhinastria*).

bicolor, Melichar, Hom. Fauna Ceylan, p. 130, pl. 4, fig. 4a (1903) (*Rhinastria*);

Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 111 (1907)
(*Rhinastria*)

2. GENUS CALLITETTIX, STÅL

Callitettix. Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 152 (1865).

Callitettix. Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 55 (1866); Melichar, Hom. Fauna Ceyl. p. 129 (1903); Distant, Fauna Brit. Ind., Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 111 (1907).

Cercopis. Melichar, Ann. Mus. Zool. Acad. St-Pétersb. Vol. 7, p. 104, 105 (1902).

Caractères. — La forme du corps est allongée. La partie supérieure de la tête est à peu près aussi longue que large; à bord antérieur largement arrondi. La partie frontale du vertex plus large que longue est creusée en fossette. Le vertex présente une courte carène médiane, longitudinale, tectiforme, sur les côtés de laquelle se trouvent les ocelles; latéralement à celle-ci existe une dépression longitudinale bordée du côté externe par un bourrelet qui se trouve le long du bord interne des yeux; ceux-ci sont assez gros, proéminents. Les ocelles sont placés assez près l'un de l'autre, beaucoup plus près que des yeux. Le front est assez grand, convexe, aplati latéralement, il présente une carène médiane, ses faces latérales sont striées. Le rostre s'étend jusqu'aux hanches médianes.

Le pronotum est allongé, plus long que large sexangulaire, ses bords, sauf le postérieur, qui est concave, sont droits; les latéraux antérieurs sont beaucoup plus longs que les postérieurs; ses angles scapulaires sont obtus; à sa partie antérieure se trouve de chaque côté une grande fossette. L'écusson est un peu plus long que large.

Les élytres sont allongées, un peu élargies vers leur partie postérieure; le radius se bifurque passé le milieu du corium; le cubitus et le médian sont réunis sur le tiers antérieur; le clavus a deux nervures dont l'interne est souvent peu visible.

Les pattes sont longues, les cuisses antérieures dépassent en longueur les médianes. Les tibias postérieurs n'ont qu'une épine.

Type du genre. — *Callitettix braconoides*, Walker.

Distribution géographique des espèces. — Asie.

1. *C. braconoides*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 185 (1858) (*Sphenorhina*). Indes anglaises.
braconoides, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 111,
fig. 85 (1907) (*Callitettix*).
· *melanochra*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 152 (1865)
(*Callitettix*) ; Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 17 (1885)
(*Callitettix*).
2. *C. carinifrons*, Noualhier, Mission Pavie, Vol. 3, p. 184, pl. 10, fig. 3, Siam.
pl. 11, fig. 3 (1904) (*Callitettix*).
3. *C. contigua*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 695 (1851) (*Sphenorhina*). Nord de l'Inde anglaise.
— Pl. 3, Fig. 5, 5a.
contigua, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 114 (1885)
(*Callitettix*) ; Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 112
(1907) (*Callitettix*).
var. *intermedia*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 695 (1851) (*Sphenorhina*) ; Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 114 (1885) (*Sphenorhina*) ;
Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 112 (1907)
(*Callitettix*).
4. *C. fusca*, Melichar, Ann. Mus. Zool. St-Pétersb. Vol. 7, p. 104 (1902) Ussuri.
(*Cercopis*).
5. *C. proxima*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 695 (1851) (*Sphenorhina*). Nord de l'Inde.
proxima, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 114 (1885)
(*Sphenorhina*) ; Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 112
(1907) (*Callitettix*).
6. *C. seminigra*, Melichar, Ann. Mus. Zool. St-Pétersb. Vol. 7, p. 105, pl. 5, Chine.
fig. 11 (1902) (*Cercopis*).
7. *C. versicolor*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 50 (1794) (*Cicada*). Indes, Chine, Indo-Chine.
versicolor, Fabricius, Syst. Rhyng. p. 69 (1803) (*Cicada*) ; Stål, Hém. Fabr.
Vol. 2, p. 11 (1869) (*Callitettix*) ; Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal,
Vol. 54, p. 18 (1885) (*Callitettix*) ; Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. &
Burma, Vol. 4, p. 112, fig. 86 (1907) (*Callitettix*).
var. *Distanti*, mihi.
var. *a*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 112 (1907)
(*Callitettix*).
var. *bipunctata*, mihi.
var. *b*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 112 (1907)
(*Callitettix*).
var. *approximans*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 185 (1858) (*Sphenorhina*) ;
Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 114 (1885) (*Sphenorhina*).
var. *c*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 113 (1907)
(*Callitettix*).
var. *luteopunctata*, mihi.
var. *d*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 113 (1907)
(*Callitettix*).

3. GENUS ABIDAMA, DISTANT

Abidama. Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 114 (1907).

Caractères. — La tête chez les mâles s'étend assez loin et en pointe au-devant des yeux prolongement qui n'existe pas chez les femelles. Le vertex chez les mâles et les femelles ressemble à celui de *Callitettix*, il est séparé de la partie frontale du vertex par une dépression transversale, entre celle-ci et le bord postérieur se trouve une carène longitudinale tectiforme, de chaque côté de laquelle se trouvent les ocelles qui sont assez rapprochés, ils sont plus près l'un de l'autre que des yeux. Le front

est comprimé, anguleux en avant et se continuant par le clypeus qui a la même forme. Le rostre est court ne s'étend pas entre les hanches médianes.

Le pronotum est grand, plus long que large, sexangulaire, à bords latéraux antérieurs plus longs que les postérieurs. A sa partie antérieure se trouve de chaque côté une grande fossette. L'écusson est un peu plus long que large.

Les élytres sont allongées, un peu élargies vers leur partie postérieure; sur le corium, le radius se bifurque vers le milieu, le médian et le cubitus sont réunis sur le tiers antérieur.

Les cuisses antérieures sont nettement plus longues que les médianes. Les tibias postérieurs n'ont qu'une épine.

Type du genre. — *Abidama producta*, Walker.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre appartient à la faune indienne.

1. *A. producta*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 696 (1851) (*Sphenorhina*). Nepaul, Assam, Bengal, *producta*, Stal, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 153 (1865) (*Callitettix*): Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 18 (1885) (*Callitettix*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 114, fig. 87 (1907) (*Callitettix*).
2. *A. rufula*, Distant, idem, Vol. 4, p. 114 (1907) (*Callitettix*). — PI. 3, Indes anglaises. Fig. 4, 4a.

4. GENUS CALOSCARTA, BREDDIN

Caloscarta. Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 18, p. 99 (1903).

Caloscarta. Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 115 (1907).

Caractères. — La forme du vertex et du pronotum est à peu près la même que dans le genre *Callitettix*. La partie supérieure de la tête est un peu moins longue que large, son bord antérieur est anguleusement arrondi. Le vertex présente en son milieu une élévation longitudinale tectiforme, bordée latéralement par deux fossettes longitudinales; sur les versants de l'élévation médiane se trouvent les ocelles, qui sont plus près l'un de l'autre que des yeux; la partie frontale du vertex est creusée en fossette. Le front est latéralement comprimé, il présente en son milieu une carène médiane, continue, aiguë. Le clypeus montre une carène médiane. Le dernier article du rostre est distinctement plus court que le pénultième. Le premier article des antennes est plus long que le second.

Le pronotum est assez grand, son bord antérieur est droit, de même que les latéraux antérieurs, les latéraux postérieurs sont concaves et arrondis, le postérieur est légèrement et anguleusement concave. L'écusson est à peu près aussi long que large.

Les élytres sont assez longues, leur bord costal est élargi et arrondi tout près de la base, puis il devient légèrement concave, il est quelque peu en gouttière dans le tiers antérieur; ce bord n'est pas en rapport avec le premier secteur des élytres. Sur le corium, le radius se bifurque passé le milieu, le médian et le cubitus sont soudés sur le tiers antérieur; ces secteurs donnent un réseau apical assez riche.

Les tibias antérieurs sont légèrement élargis à leur extrémité; les postérieurs n'ont qu'une épine en dessous du milieu, à leur extrémité se trouve une couronne de petites épines.

Type du genre. — *Caloscarta capitata*, Distant.

Distribution géographique de l'espèce. — Indes anglaises, Ceylan.

1. *C. capitata*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 153 (1865) Ceylan, Indes anglaises. (*Callitettix*). *capitata*, Melichar, Hom. Fauna Ceylon, p. 129 (1903) (*Callitettix*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 115 (1907) (*Caloscarta*). *insignis*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 322 (1878) (*Phymatostetha*).

5. GENUS COLSA, WALKER

Colsa. Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 1, p. 96 (1857).

Caractères. — Le corps est à peu près fusiforme, il est brillant. La tête est assez grande, un peu plus étroite que le pronotum. Le vertex est déprimé, le bord antérieur est convexe. Le front est court et conique transversalement strié sur les côtés. Les antennes sont très courtes, la soie terminale est petite. Les brides sont plus courtes que la largeur de la tête.

Le pronotum est un peu rétréci en avant. L'écusson montre une dépression fusiforme. Les ailes sont étroites, arrondies à l'extrémité.

Les élytres ont quatre nervures longitudinales, la première vient du milieu du costa, se bifurque près de l'extrémité de celui-ci et finit près de l'extrémité de l'aile. La deuxième, bifurquée près de son origine, prend naissance près de la base du costa. La branche interne de la première et l'externe de la deuxième sont réunies par un rameau anastomotique, vers le milieu de leur longueur. La troisième, fine, naît près de la base du costa et finit au bord postérieur; elle se réunit par une anastomose à la branche interne de la deuxième nervure. La quatrième naît très près de la base du costa et s'étend obliquement jusqu'au bord postérieur. A l'extrémité du costa il existe plusieurs petites nervures obliques (Walker).

Type du genre. — *Colsa costaestriga*, Walker.

Distribution géographique de l'espèce. — Malacca.

1. *C. costaestriga*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 1, p. 96 (1857) Malacca.
(*Colsa*).

6. GENUS CONSIDIA, STÅL

Considia. Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 152 (1865).

Considia. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 71, p. 324 (1910).

Tettigoscarta. Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 17, p. 59 (1902).

Caractères. — La tête est arrondie. Le vertex est une fois et demie aussi large que long en son milieu, il est voûté et montre un sillon médian longitudinal vers le bord postérieur; en avant de ce dernier près de chaque œil se trouve une fossette arrondie. La distance des ocelles l'un de l'autre est au moins aussi grande que celle qui les sépare des yeux. La partie frontale du vertex est plus longue en son milieu que sur les côtés; elle est la moitié aussi long que large à la base, ou la moitié aussi longue que le vertex.

La surface du front est divisée par des carènes émuossées en trois parties, une médiane et deux latérales; le champ médian est large, à peu près horizontal, voûté en longueur et à la partie supérieure, transversalement aplati, lisse et sans carène; les champs latéraux sont étroits, verticaux en dessous des yeux. Le rostre n'atteint pas les hanches médiennes.

Le pronotum, droit à son bord antérieur, est profondément échancré à son bord postérieur, ses bords latéraux antérieurs sont droits, ses postérieurs sont légèrement déprimés; il est transversalement ridé et ponctué et montre une carène médiane plus nette dans sa moitié antérieure. L'écusson, aussi long que large, présente une fossette peu profonde sur son disque.

Les élytres longues et étroites sont à peu près trois fois et demie aussi longues que larges, leurs bords apicaux sont symétriquement arrondis. Le radius est bifurqué un peu en arrière du milieu du corium, le médian reste entier, le cubitus est court et se bifurque avant d'atteindre le niveau de la pointe

du clavus, les secteurs médian et cubitus sont réunis sur une certaine étendue au-devant du milieu de l'élytre. La forme des ailes et la disposition de leurs nervures sont les mêmes que dans le genre *Phymatostethha*.

Les tibias postérieurs ont deux épines, une près de leur base, l'autre au-dessous de leur milieu.

Type du genre. — *Considia transversa*, Walker.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre appartient à la faune Indo-Malaise.

1. *C. borealis*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 100 (1910) (*Considia*). Burma.
2. *C. luteicollis*, Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 17, p. 59 (1902) (*Tettigoscarta*). Malacca.
luteicollis, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 71, p. 326 (1910) (*Considia*).
3. *C. meridionalis*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 100 (1910) Sumatra.
(*Considia*).
4. *C. nitidula*, Breddin, Soc. Ent. Zurich, p. 59 (1902) (*Tettigoscarta*). Malacca, Siam.
nitidula, Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 2 (2), n° 15, p. 132 (1908) (*Considia*);
Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 71, p. 326 (1910) (*Considia*).
5. *B. pulverosula*, Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 17, p. 59 (1902) (*Tettigoscarta*). Malacca.
pulverosula, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 71, p. 326 (1910) (*Considia*).
6. *C. transversa*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 4, p. 1151 (1852) (*Cercopis*). Java.
transversa, Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 2 (2), n° 15, p. 132 (1908) (*Considia*).
oblonga, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 152 (1865) (*Considia*);
Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 71, p. 825 (1910) (*Considia*).
7. *C. trimaculata*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 239 (1909) (*Considia*). Sumatra.
trimaculata, Schmidt, idem, Vol. 71, p. 326 (1910) (*Considia*).
8. *C. unimaculata*, Schmidt, ibidem, Vol. 70, p. 382 (1910) (*Considia*). Sumatra.

7. GENUS ANYLLIS, KIRKALDY

Anyllis. Kirkaldy, Rep. Exp. Stat. Haw. Plant. Assoc. Bull. n° 1, part. 9, p. 386 (1906).

Caractères. — Ce genre se distingue par la nervure interne des ailes qui est bifurquée passé le milieu et par le bord antérieur du pronotum s'avancant quelque peu en angle obtus. Le vertex est plus large que long, légèrement concave, à carène médiane et longitudinale; il est plus ou moins arrondi et légèrement anguleux en avant. Les ocelles sises assez près du bord postérieur, sont environ trois fois aussi éloignés des yeux que l'un de l'autre. Le front et le clypeus sont fortement carénés, le premier est étroit et un peu renflé, sa carène est fort saillante. Le rostre atteint à peu près les hanches postérieures. Les tibias postérieurs ont une forte épine.

Le pronotum a une carène longitudinale, il est environ deux fois aussi long que le vertex, à peine plus large que ce dernier et les yeux ensemble, il est bombé en arrière, le bord postérieur est assez concave.

Les élytres sont subcoriaces, elles ont trois cellules discales, au bord costal existe plusieurs petites nervures. Les nervures constituent un réseau apical (Kirkaldy).

Type du genre. — *Anyllis leialia*, Kirkaldy.

Distribution géographique de l'espèce. — Queensland.

1. *A. leialia*, Kirkaldy, Rep. Exp. Stat. Sug. Plant. Assoc. Bull. n° 1, Queensland.
part. 9, p. 387 (1906) (*Anyllis*).

8. GENUS NESAPHROGENEIA, KIRKALDY

Nesaphrogeneia. Kirkaldy, Rep. Exp. Stat. Haw. Sug. Plant. Assoc. Bull. n° 3, p. 22 (1907).

Caractères. — Ce genre est allié à *Locris*, mais le front est très faiblement caréné et le pronotum est anguleusement concave à son bord postérieur au-devant de l'écusson. Le bord antérieur de la partie supérieure de la tête est beaucoup plus obtus et arrondi.

Le pronotum et les élytres sont rugueux et ponctués, les trois quarts antérieurs du premier et la tête sont fortement déclives.

La nervation des ailes est semblable à celle de *L. vestigans* et *L. amauropelta* figurée par Breddin (Kirkaldy).

Type du genre. — *Nesaphrogeneia vitis*, Kirkaldy.

Distribution géographique de l'espèce. — Les îles Fidji.

I. *N. vitis*, Kirkaldy, Rep. Exp. Stat. Haw. Sug. Plant. Assoc. Bull. n° 3, Viti Levu.
p. 22 (1907) (*Nesaphrogeneia*).

9. GENUS LOCRIS, STÅL

Locris. Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 56-57 (1866).

Locris. Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 227 (1908).

Caractères. — La tête (vue d'en haut) est généralement assez courte, elle égale environ la moitié de la longueur du pronotum, elle est généralement arrondie en avant; cependant chez certaines espèces elle revêt une forme triangulaire. Le front est fortement renflé, convexe, proéminent en avant et vers le bas, il porte une carène médiane longitudinale, il n'est pas comprimé et ne forme pas d'angle si ce n'est un très léger, vu de côté. Les antennes sont courtes. Les ocelles sont plus éloignés des yeux que l'un de l'autre. Le rostre est court, il s'étend jusqu'entre les deux protubérances au-devant des hanches médiennes.

Le pronotum est assez grand, hexagonal, distinctement ponctué sur toute sa surface et souvent rugueux à sa partie postérieure; sur la partie antérieure se trouve en arrière des yeux de chaque côté une fossette plus ou moins grande; ses bords sont droits, sauf les postéro-latéraux qui sont un peu concaves en arrière des angles scapulaires; ceux-ci ne sont pas proéminents. L'écusson est à peu près équilatéral creusé sur son disque en une large fossette peu profonde.

Les élytres sont allongées, à bords à peu près parallèles, le clavus a deux nervures longitudinales plus ou moins parallèles; sur le corium le radius se bifurque passé le milieu, le médian et le cubitus sont réunis sur le premier tiers; par leur bifurcation et leurs anastomoses, ces nervures forment un réseau apical plus ou moins riche.

Les ailes ont une cellule superflue dessinée par une petite nervure vers l'extrémité du bord externe; le premier radius longe la nervure périphérique dans la moitié antérieure, puis au niveau de la première et petite nervure, il s'en écarte, il est réuni par un rameau anastomotique au deuxième radius; celui-ci envoie une branche transversale au médian au-dessus de sa bifurcation, les deux dernières nervures restent simples et sans anastomose.

Le mésothorax au-devant des hanches antérieures porte deux protubérances coniques. Les tibias postérieurs n'ont qu'une seule épine au-dessus du milieu.

Type du genre. — *Locris rubra*, Fabricius.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre appartient à la faune éthiopienne. Ce genre peut être subdivisé en tenant compte de l'état rugueux ou non du pronotum :

SUBDIVISION I. — Pronotum densément et assez fortement ponctué et rugueux à sa partie postérieure

1. *L. aethiopica*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 59 (1866) (*Locris*). Abyssinie.
var. *tripunctata*, Lallemand, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 46 (1910) (*Locris*). Rhodésie.
2. *L. amauropætra*, Jacobi, Zool. Jahr. Vol. 19(6), p. 772, pl. 44, fig. 7 (*Locris*). Abyssinie.
3. *L. antinorii*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 318 (1908) (*Locris*). Abyssinie.
4. *L. areata*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 675 (1851) (*Monecphora*). Probablement toute l'Afrique au sud de l'Équateur.
- PI. 3, Fig. 6, 6a.
- areata*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 59 (1866) (*Locris*); Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 228, pl. 20, fig. 19, 19a (1908) (*Locris*).
var. *Distanti*, mihi.
var. Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 319 (1908) (*Locris*). Zanzibar, Tanganika, Afrique orientale anglaise.
5. *L. arithmeticæ*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 675 (1851) (*Monecphora*). Afrique anglaise du sud et Afrique méridionale occidentale.
- arithmeticæ*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 58 (1866) (*Locris*); Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 227, pl. 20, fig. 18, 18a (1908) (*Locris*). Rhodésie.
6. *L. auripennis*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 317 (1908) (*Locris*). Madagascar.
7. *L. bicoloripes*, Beigroth, Wien. Ent. Zeit. Vol. 29, p. 234 (1910) (*Locris*). Popocabacca.
8. *L. biguttula*, Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 119 (1901) (*Locris*). Madagascar.
9. *L. bipunctata*, Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. (3), Vol. 8, p. 183 (1860) (*Monecphora*). Madagascar.
10. *L. cardinalis*, Gerstäcker, Decken's Reise in Ost-Afr. p. 432, pl. 17, fig. 10 (1875) (*Cercopis*). Afrique orientale.
- cardinalis*, Jacobi, Sjöstedt Kilim.-Meru Exp. Hom. 12, p. 113, pl. 1, fig. 29, 30 (1910) (*Locris*). Guinée.
11. *L. erythromela*, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 87 (1858) (*Monecphora*). Barombi.
- erythromela*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 59 (1866) (*Locris*). Afrique équatoriale.
12. *L. halurga*, Karsch, Stett. Ent. Zeit. Vol. 55, p. 114 (1894) (*Locris*). Lac Tanganyka.
13. *L. hyeroglyphica*, Lethierry, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 18, p. 755 (1883) (*Locris*). Katanga, Rhodésie.
14. *L. Johannaæ*, Lallemand, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 46 (1910) (*Locris*). Kilimandjaro.
15. *L. Katangensis*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 317 (1908) (*Locris*). Lac Tanganyka.
16. *L. Livida*, Jacobi, Sjöstedt Kilim.-Meru Exp. Hom. (12), p. 112 (1910) (*Locris*). Katanga, Rhodésie.
- var. *Jacobiæ*, mihi.
var. *Jacobi*, Sjöstedt Kilim.-Meru Exp. Hom. (12), p. 112 (1910) (*Locris*). Sénégal, Sierra-Leone, Gabon, Cameroun, Ruwenzori, Congo.
17. *L. maculata*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 48 (3) (1794) (*Cercopis*).
 maculata, Fabricius Syst. Rhyng. p. 91 (12) (1803) (*Cercopis*); Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 675 (1851) (*Monecphora*).
 maculata, var. a, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 58 (1866) (*Locris*).
 fuscoscutellata, Gray, Griffini, Anim. Kingd. Ins. p. 262, pl. 109, fig. 2 (1832) (*Cercopis*).
 graphica, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 87 (1858) (*Monecphora*); Stoll, Cig. fig. 21.
var. *obscura*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 49 (8) (1794) (*Cercopis*); Fabricius, Syst. Rhyng. p. 92 (19) (1803) (*Cercopis*); Stål, Hém. Fab. Vol. 2, p. 12 (1869) (*Locris*).
 maculata, var. b, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 58 (1866) (*Locris*).

18. *L. neumanni*, Jacobi, Zool. Jahrb., Vol. 19 (6), p. 773, pl. 44, fig. 9 (1903) (*Locris*). Abyssinie, Afrique orientale anglaise et allemande.
neumanni, Jacobi, Wiss. Erg. Deutsch. Zentr.-Afr. Exp. 1907-1908, p. 28, p. 2, fig. 4 (1910) (*Locris*).
var. Jacobii, mihi.
var. a, Jacobi, Jahrb. Vol. 19 (6), p. 774 (1903) (*Locris*).
var. cinnabarina mihi.
var. b, Jacobi, Zool. Jahrb. Vol. 19 (6) 774 (1903) (*Locris*).
19. *L. nigrolimbata*, Lallemand, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 47 (1910) Madagascar. (*Locris*).
johannae, var. *nigrolimbata*, Lallemand, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 47 (1910) (*Locris*).
20. *L. ochroptera*, Jacobi, Sitzb. Ges. Nat. Freunde, Berlin, p. 16, fig. 3 (1904) (*Locris*). Afrique orientale allemande et anglaise.
ochroptera, Jacobi, Wiss. Erg. Deutsch. Zentr.-Afr. Exp. 1907-1908, p. 28, pl. 2, fig. 5, 5a, b (1910) (*Locris*).
21. *L. rendalli*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 19, p. 131 (1897) Nyassaland. (*Locris*).
rendalli, Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 227, pl. 20, fig. 17, 17a (1908) (*Locris*).
22. *L. rubra*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 48 (5) (1794) (*Cercopis*). Sénégal, Dahomey, Congo, Cameroun, Abyssinie, Nigérie.
rubra, Fabricius, Syst. Rhyng., p. 93 (22) (1803) (*Cercopis*); Coquillet, Ill. Ins. Vol. 1, p. 33, p. 8, fig. 8 (1799) (*Cercopis*); Jacobi, Zool. Jahrb. Vol. 19 (6), p. 772 (1903) (*Locris*).
rubra, var. *a*, Stal, Hem. Afr. Vol. 4, p. 57 (1866) (*Locris*).
mutata, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 674 (1851) (*Monecphora*).
flammeigera, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 676 (1851) (*Monecphora*).
var. fusca, Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg. 45, p. 118 (1901) (*Locris*).
var. intermedia, Schouteden, idem, Vol. 45, p. 119 (1901) (*Locris*).
var. lutea, Lallemand, ibidem, Vol. 54, p. 46 (1910) (*Locris*).
var. pulchra, Lallemand, ibidem, Vol. 54, p. 46 (1910) (*Locris*).
var. rubens, Erichson, Preisv. p. 12 (1842) (*Cercopis*); Erichson, Ent. Zeit. Vol. 20, p. 86 (1859) (*Cercopis*).
combinans, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 178 (1858) (*Monecphora*).
rubra, var. *b*, Stal, Hem. Afr. Vol. 4, p. 5 (1866) (*Locris*).
23. **L. Severini, nov. spec. 1)**, Lallemand (1912) (*Locris*). — PI. 3, Ukami. Fig. 11, 11a.
24. *L. similis*, Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 119 (1901) Lukungu. (*Locris*). — PI. 3, Fig. 8, 8a.
25. *L. spectabilis*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 318 (1908) Rhodésie. (*Locris*).
26. *L. tricolor*, Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 118 (1901) (*Locris*). Lukungu.
27. *L. undata*, Lallemand, idem, Vol. 54, p. 46 (1910) (*Locris*). Ghindah.
28. *L. unicolor*, Jacobi, Sitz. Ges. Nat. Freunde, Berlin (7), p. 304, fig. C (1910) (*Locris*). Ukami.
29. *L. Vanduzeei*, Lallemand, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54 p. 47 (1910) (*Locris*). Lomami. — PI. 3, Fig. 9, 9a.
30. *L. vicina*, Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. (3), Vol. 8, p. 182 (1860) (*Locris*). Madagascar.
vicina, Stal, Hem. Afr. Vol. 4, p. 60 (1866) (*Locris*).

1) Locris Severini, nov. spec. — La tête de cet insecte est assez allongée, triangulaire. Sur la partie frontale du vertex se trouve de chaque côté, et près du bord latéral, séparées par un sillon médian, une petite élévation en mamel n; sur le milieu du vertex se trouve une carène longitudinale tectiforme, latéralement à celle-ci un sillon et en dehors de celui-ci un bourrelet longitudinal en dedans et le long des yeux; sur la carène médiane et très proches l'un de l'autre sont les ocelles. Le front est très long, bombé sur ses faces latérales et ayant antérieurement une carène transverse, il est fort velu sur toute sa surface.

Le pronotum, également velu, présente à sa partie antérieure quelques dépressions et élévations.

Les élytres sont fortement ponctuées et présentent une villosité surtout abondante sur le clavus.

La tête, le corps, les pattes, le pronotum dans sa moitié antérieure sont d'un noir assez brillant; dans sa partie postérieure le pronotum devient brun noirâtre. L'écusson est de même couleur. Les élytres sont brunes et rougeâtres; franchement brunes sur le clavus et la partie antérieure, elles prennent progressivement une teinte rougeâtre en allant vers la partie postérieure. Le bord latéral externe est rougeâtre, le bord apical noir. Les ailes sont légèrement enllumées.

Longueur : 12 mm.; largeur : 4 mm.; patrie : Ukami.

SUBDIVISION II. — Pronotum distinctement ponctué, mais non rugueux

1. *L. aenea*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 322 (1908) (*Locris*). Taganya, Transvaal.
aenea, Distant, Ins. Transv. Vol. 10, p. 229, pl. 22, fig. 15, 15a (1910) (*Locris*).
var. Distanti, mihi.
var. Distanti, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 323 (1908) (*Locris*).
2. *L. affinis*, Haglund, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 56, p. 50 (1899) Congo.
(*Locris*).
3. *L. apivalis*, Haglund, in litt. (*Locris*). — Pl. 3, Fig. 7, 7a. Congo belge.
apicalis, Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 120 (1901) (*Locris*).
4. *L. chersonesia*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 320 (1908) Rhodésie.
5. *L. concinna*, Distant, The Ent. Mag. Vol. 29, p. 182 (1893) (*Locris*). Afrique du Sud.
6. *L. Distanti*, mihi.
apicalis, Distant (nom. bis lect.) Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 320 Rhodésie.
(1908) (*Locris*).
7. *L. Godingi*, Lallemand, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 47 (1910) (*Locris*). Cameroun.
8. *L. Hindei*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 321 (1908) (*Locris*). Afrique orientale anglaise.
9. *L. incarnata*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 677 (1851) (*Monecphora*). Afrique du Sud.
incarnata, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 319 (1908) (*Locris*);
Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 228, pl. 20, fig. 21, 21a (1910) (*Locris*).
Distanti, Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 120 (1901) (*Locris*).
var. angolensis, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 319 (1908) (*Locris*). Angola.
var. bicolor, mihi.
var. Distanti, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 319 (1908) (*Locris*). Angola.
10. *L. junoti*, Distant, Ins. Transv. Vol. 10, p. 229, pl. 22, fig. 14, 14a (1910) Delagoa Bay.
(*Locris*).
Junoti, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 19, p. 131 (1897) (*Locris*).
11. *L. kambovensis*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 321 (1908) Kambove.
(*Locris*).
12. *L. latior*, Jacobi, Sitz. Ges. Nat. Freunde, Berlin (7), p. 303, fig. B Usambara.
(1910) (*Locris*).
13. *L. Neavi*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 6, p. 321 (1908) (*Locris*). Rhodésie.
14. *L. ochracea*, Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 119 (1901) Bas Congo.
(*Locris*)
15. *L. pullata*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 62 (1866) (*Locris*). Sierra Leone.
16. *L. rhodesiana*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 320 (1908) Rhodésie.
(*Locris*).
rhodesiana, Distant, Ins. Transv. Vol. 10, p. 229, fig. 40 (1910) (*Locris*).
17. *L. rubida*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 12, p. 96 (1855) (*Monecphora*). Afrique anglaise du Sud,
('Monecphora').
rubida, var. a, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 61 (1866) (*Locris*).
postica, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 12, p. 96 (1855) (*Monecphora*).
rubida, Distant, Ins. Transv. Vol. 10, p. 228, pl. 22, fig. 13, 13a (1910) (*Locris*).
var. Stålii, mihi.
rubida, var. b, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 61 (1866) (*Locris*).
18. *sanguinipes*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 680 (1851) (*Locris*). Afrique anglaise du Sud.
sanguinipes, Distant, Ins. Transv. Vol. 10, p. 229 (1910) (*Locris*).
funebris, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 12, p. 96 (1855) (*Locris*);
Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 62 (1866) (*Locris*).
var. Distanti, mihi.
var. Distanti, Ins. Transv. Vol. 10, p. 229 (1910) (*Locris*). Pretoria.
19. *L. Schmidtii*, Jacobi, Sitz. Ges. Nat. Freunde, Berlin (7), p. 303, fig. A Afrique orientale allemande.
(1910) (*Locris*).
20. *L. submarginata*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 323 Rhodésie.
(1908) (*Locris*).
21. *L. transversa*, Thunberg, Hem. Rostr. Cap. Vol. 1, p. 4 (1822) (*Cercopis*).* Afrique anglaise du Sud.
transversa, var. a, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 61 (1866) (*Locris*).

- transversa*, Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 228, pl. 22, fig. 12, 12a (1908) (*Locris*).
var. phenicoptera, Walker, List Ins. Hom. Vol. 3, p. 676 (1851) (*Monecphora*).
fuscicollis, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 12, p. 96 (1855) (*Monecphora*).
transversa, var. *b*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 61 (1866) (*Locris*).
var. Stalii, mihi.
transversa, var. *c*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 61 (1866) (*Locris*).
22. *L. venosa*, Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 119 (1866) (*Locris*). Lukungu.
23. *L. vestigans*, Jacobi, Zool. Jahrb. Vol. 19 (6), p. 774, pl. 44, fig. 10, 10a Afrique Nord-Est. (1903) (*Locris*).
24. *L. vulcani*, Jacobi, Sjöstedt Kilim-Meru Exp. Hom. (12), p. 113, pl. 1, Kilimandjaro. fig. 34, 34a (1910) (*Locris*).

10. GENUS ISCHNORHINA, STÅL

Ischnorhina. Stål, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 14 (1869).

Subg. **Schistogonia**. Stål, idem, p. 14 (1869).

Sphenorhina. Distant (p.), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 179 (1878); Walker (p.), List Hom. Ins. Vol. 3, p. 686 (1851); Walker, Suppl. p. 179 (1858); Stål (p.), Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 19, p. 493 (1862).

Caractères. — La tête est fort étroite, elle égale à peine la moitié de la largeur du pronotum. Le front est latéralement fort comprimé et légèrement strié; en son milieu se trouve une carène longitudinale tranchante; vu de côté, il dessine un angle inférieur aigu très saillant; la partie frontale du vertex est plus ou moins excavée, elle se prolonge plus ou moins en pointe; quelquefois la carène médiane du vertex se prolonge un peu sur le milieu de celle-ci; elle est séparée du vertex par une carène transversale; la surface du vertex est inégale, elle montre une carène médiane séparant les ocelles qui sont beaucoup plus près l'un de l'autre que des yeux.

Les antennes sont assez longues : le premier article est plus long que le deuxième, celui-ci est de même longueur que le troisième; ce dernier est en cône allongé; la soie terminale est longue. Le rostre s'étend jusqu'au bord postérieur des hanches médianes; chez quelques espèces il s'étend jusqu'entre les hanches postérieures.

Le pronotum est sexangulaire, il est transversalement convexe; son bord postérieur, comme ses latéraux postérieurs, sont concaves; les latéraux antérieurs sont convexes; derrière le bord antérieur et latéralement, sa surface est déprimée et creusée de petites fossettes; fréquemment il porte une fine carène médiane.

L'écusson est plus long que large, son disque est creusé en une large et superficielle fossette.

Les élytres sont oblongues ou à peu près; elles sont densément et finement ponctuées; les nervures sont peu marquées; le radius se bifurque en arrière du milieu du corium; le médian et le cubitus sont réunis sur le tiers antérieur; les cellules discales ainsi formées sont assez longues; à la partie apicale, les nervures ne dessinent généralement qu'un réseau à mailles peu nombreuses. Les cuisses antérieures et médianes sont à peu près d'égale longueur. Les tibias postérieurs ont deux épines : une moins forte près de la base, une très forte un peu en dessous du milieu. Les tarses postérieurs sont assez longs, ils sont une fois et demie aussi longs que les antérieurs et les postérieurs.

Type du genre. — *Ischnorhina sanguinea*, Fabricius.

Distribution géographique des espèces. — Amérique du Sud.

1. *I. bogotana*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 2, p. 179 (1878) Bogota.
(*Sphenorhina*).

- bogotana*, Waterhouse, Aid. Ident. Ins. Vol. 2, pl. 152, fig. 2 (1884)
 (*Sphenorhina*); Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 192 (1909)
 (*Ischnorhina*).
 2. *I. binotata*, nov. spec. 1) Lallemand (1912) (*Ischnorhina*). — Pl. 4, Equateur.
 Fig. 1, 1a.
 3. *I. consul*, Jacobi, Sitz. Ges. Nat. Freunde, Berlin, no 8, p. 203 (1909) Pérou.
 (*Ischnorhina*).
 var. *indistincta*, mihi.
 var. *a*, Jacobi, idem, p. 203 (1908) (*Ischnorhina*).
 var. *Jacobii*, mihi.
 var. *b*, Jacobi, idem, p. 203 (1908) (*Ischnorhina*).
 4. *I. ephippium*, Fabricius, Syst. Rhyng. p. 91 (13) (1803) (*Cercopis*). Amérique du Sud.
ephippium, Stål, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 14 (1869) (*Ischnorhina*).
 5. *I. flammans*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 179 (1858) (*Sphenorhina*). Brésil.
flammans, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 192 (1909)
 (*Ischnorhina*).
acuta, Stål, Rio Jan. Hem. Vol. 2, p. 14 (1858) (*Sphenorhina*); Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 19, p. 493 (*Sphenorhina*).
 6. *I. grandis*; Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 179 (1878) (*Sphenorhina*). Colombie, Equateur.
grandis, Waterhouse, Aid. Ident. Ins. Vol. 2, pl. 148, fig. 5 (1884)
 (*Sphenorhina*); Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 192 (1909)
 (*Ischnorhina*).
laqueus, Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 19, p. 58 (1904) (*Tomaspis*).
 7. *I. invalida*, Jacobi, Sitz. Ges. Nat. Freunde, Berlin. p. 204 (1908) Colombie.
 (*Ischnorhina*).
 8. *I. juno*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 191 (1909) Pérou.
 (*Ischnorhina*).
 9. *I. praelata*, Jacobi, Sitz. Ges. Nat. Freunde, Berlin, no 8, p. 203 (1808) Pérou.
 (*Ischnorhina*). — Pl. 4, Fig. 6.
 10. *I. praetor*, Jacobi, idem, no 8, p. 203 (1908) (*Ischnorhina*). Bolivie.
 11. *I. rufivaria*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 686 (1851) (*Sphenorhina*). Brésil.
rufivaria, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 192 (1909) (*Ischnorhina*).
 12. *I. sanguinea*, Fabricius, Syst. Rhyng. p. 89 (4) (1803) (*Cercopis*). — Antilles, Vénézuéla.
 Pl. 4, Fig. 2, 2a.
sanguinea, Stål, Hém. Fabr. Vol. 2, p. 14 (1869) (*Ischnorhina*).
 13. *I. valida*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 191 (1909) Cayenne.
 (*Ischnorhina*).
 14. *I. ? xanthomela*, Walker, List Hom. Ins. Suppl., p. 180 (1858) Amazone.
 (*Sphenorhina*).
xanthomela, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 192 (1909)
 (*Ischnorhina*).

III. GENUS TOMASPIS, AMYOT & SERVILLE

Tomaspis. Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 560 (1843).

Tomaspis. Stål, Hém. Afr. Vol. 4, p. 56 (1866); Berg, Hém. Arg. p. 232 (1879); Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 174 (1897); Ball, Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 207 (1899); Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 192 (1909).

Sphenorhina. Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 562 (1843).

Monecphora. Amyot & Serville, idem, p. 562 (1843).

Triecphora. Amyot & Serville, ibidem, p. 562 (1843).

1) **Ischorhina binotata**, nov. spec. — Le front est assez saillant, il est transversalement assez aplati, quoique la face latérale elle-même soit légèrement bombée; celle-ci est striée; vu de côté, il montre un angle inférieur, aigu et en pointe; la tête est très étroite et égale à un peu plus de la moitié du pronotum; l'insecte est noirâtre, sauf deux taches plus ou moins rectangulaires près des bords latéraux du pronotum et deux taches assez grandes plus ou moins rectangulaires occupant tout le milieu du corium et allant du bord externe à la suture clavo-coriale, blanchâtres; les tibias postérieurs n'ont qu'une épine, mais elle est assez forte.

Longueur; 12 mm. Patrie; Equateur. Past. zzz.

Caractères. — La tête est arrondie ou anguleusement arrondie en avant; elle est beaucoup moins longue que le pronotum. Le vertex présente fréquemment une carène médiane de chaque côté de laquelle se trouvent les ocelles; ils sont plus près l'un de l'autre que des yeux. Le front est de forme variable, sans sillon ou dépression; il montre une carène médiane; latéralement il est tantôt uni et lisse, tantôt transversalement strié; il est plus ou moins allongé en avant, transversalement arrondi ou plus ou moins aplati, quelquefois anguleux vers son bord inférieur (vu de côté). Le rostre s'étend jusqu'aux hanches médianes.

Le pronotum est plus long que large, il est convexe, présentant quelquefois des traces de carène; ses bords latéraux postérieurs sont concaves; le postérieur est tantôt droit, tantôt concave.

L'écusson est généralement plus long que large, fréquemment effilé en pointe à son angle postérieur; ses bords latéraux, concaves, continuent la concavité des bords postérieurs du pronotum.

Les élytres sont densément et finement ponctuées, leurs bords sont à peu près parallèles, leur extrémité arrondie; le cubitus et le médian sont réunis sur une certaine étendue, sur le tiers antérieur du corium; le radius se bifurque en arrière du milieu. A la partie apicale se trouve un réseau à mailles plus ou moins nombreuses. Les nervures sont tantôt bien marquées, tantôt plus ou moins effacées.

Les ailes ont le dessin habituel.

Les pattes antérieures et médianes sont à peu près également longues, ne dépassant pas, ou relativement peu, les côtés de l'insecte; les postérieures sont plus longues, leurs tibias ont une ou deux épines. A leur extrémité se trouve une couronne de petites épines.

Type du genre. — *Tomaspis furcata*, Germar.

Distribution géographique des espèces. — Les deux Amériques et spécialement celle du sud, l'Afrique, l'Europe.

Il n'existe actuellement aucune division bien faite de ce genre. Jacobi préconise de le partager en tenant compte du nombre des épines des tarses postérieurs, proposition que je crois excellente; mais pour le moment il m'est impossible de la réaliser, ma collection, quoique déjà assez fournie, n'est pas encore en état de me permettre ce travail. Pour la facilité de l'étude, je les diviserai, suivant en cela l'idée de Distant, en deux sous-genres, d'après leurs origines, en donnant le nom de *Triecphora* à ceux de la faune paléarctique et éthiopienne et celui de *Tomaspis* à ceux des Amériques.

Type des Tomaspis — *E. furcata*, Germar.

Type des Triecphora — *E. sanguinolenta*, Scopoli.

I. SUBGENUS TOMASPIS, MIHI

1. *T. aequinoctialis*, Jacobi, Sitz. Ges. Nat. Freunde, Berlin, n° 8, p. 211 Equateur.
(1908) (*Tomaspis*).
tricolor, Breddin in litt. (*Sphenorhina*).
2. *T. aguirrei*, Berg, Hem. Argent. p. 235 (1879) (*Tomaspis*). Argentine.
3. *T. albifascia*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 184 (1858) (*Sphenorhina*). Brésil, Rio.
4. *T. antica*, Walker, idem, Vol. 3, p. 674 (1851) (*Triecphora*). Venezuela.
5. *T. apicalis*, Lepeletier & Serville, Enc. Méth. Vol. 10, p. 605 (5) (1825) (*Cercopis*). Cayenne.
6. *T. apifasciata*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 186, pl. 11, Panama.
fig. 24, 24a (1897) (*Tomaspis*).
7. *T. assimilis*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 182 (1858) (*Sphenorhina*). Mexique, Guatemala.
assimilis, Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 188, pl. 11,
fig. 27, 27a (1897) (*Tomaspis*). \

- var. varians*, Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 65 (1864) (*Tomaspis*).
var. Fowleri, mihi.
var. Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 188, pl. 11, fig. 28
(1897) (*Tomaspis*).
8. *T. basalis*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 683 (1851) (*Monecphora*). Jamaïque.
9. *T. bicolor*, Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. (4), Vol. 2, p. 585, pl. 15, fig. 7
(1862) (*Monecphora*). Pérou.
10. *T. bicincta*, Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 6, p. 303 (*Cercopis*). Amérique du Nord et Amé-
bicincta, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 1152 (1851) (*Triecphora?*); Stål,
Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 64 (1864) (*Tomaspis*); Fitch, Trans. Agr.
Soc. p. 389 (1856) (*Monecphora*); Say, Compl. Writ. Vol. 2, p. 381
(1859) (*Cercopis*); Glower, Rep. U. S. Dep. Agr. Wash. p. 30 (1876)
(*Cercopis*); Uhler, Stand. Nat. Hist. Vol. 2, p. 242 (1884) (*Tomaspis*);
Van Duzee, Psyche, Vol. 5, p. 388 (1890) (*Monecphora*); Ball, Proc.
Iowa Acad. Sc. Vol. 6, p. 207 (1899) (*Tomaspis*).
bifascia, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 679 (1851) (*Monecphora*);
Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 180 (1897) (*Tomaspis*).
angusta, Walker, idem, Vol. 3, p. 680 (1851) (*Monecphora*).
neglecta, Walker, ibidem, Vol. 3, p. 683 (1851) (*Monecphora*).
rubra, Fowler (in part.), Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 183 (1897)
(*Tomaspis*).
inferans, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 176 (1858) (*Monecphora*).
fasciaticollis, Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 63 (1864) (*Tomaspis*).
var. ignipicta, Fitch, 3d Report Ins. New York, p. 71 (1856) (*Monecphora*);
Harris (in litt.), Cat. Ins. Mass. (1833) (*Cercopis*).
var. simulans, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 183 (1851) (*Sphenorhina*);
Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 185 (1897) (*Tomaspis*).
11. *T. Bolleyi*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 4, p. 693 (1900) Costa Rica.
(*Sphenorhina*).
12. *T. bipars*, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 90 (1858) (*Sphenorhina*). Amérique du Sud.
13. *T. Bobischii*, Jacobi, Sitz. Ges. Nat. Freunde, Berlin, no 8, p. 205
(1908) (*Tomaspis*). Colombie.
14. *T. boliviiana*, Jacobi, idem, no 8, p. 212 (1908) (*Tomaspis*). Bolivie.
15. *T. brasiliensis*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), Vol. 3, p. 194
(1909) (*Tomaspis*). Brésil.
16. *T. brevis*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 692 (1851) (*Sphenorhina*). Brésil.
17. *T. caligata*, Jacobi, Sitz. Ges. Nat. Freunde, Berlin, no 8, p. 298
(1908) (*Tomaspis*). Pérou, Bolivie.
var. Jacobii, mihi.
var. Jacobi, idem, no 8, p. 298, (1908) (*Tomaspis*).
18. *T. catella*, Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, no 8, p. 206
(1908) (*Tomaspis*). Pérou.
19. *T. centurio*, Jacobi, idem, no 8, p. 204 (1908) (*Tomaspis*). Pérou.
var. nigricans, mihi.
var. Jacobi, idem, p. 204 (1908) (*Tomaspis*). Pérou.
20. *T. cercopoides*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 179 (1858) (*Sphenorhina*). Brésil.
21. *T. chapada*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), Vol. 3, p. 194
(1909) (*Tomaspis*). Brésil.
var. Distanti, mihi.
var. Distanti, idem Vol. 3, p. 194 (1909) (*Tomaspis*). Brésil.
22. *T. chileensis*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), Vol. 3, p. 201
(1909) (*Tomaspis*). Chili.
23. *T. cingulata*, Lepeletier & Serville, Enc. Méth. Vol. 10, p. 606, 10 (1)
(1825) (*Cercopis*). Amérique du Sud.
cingulata, Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 562 (1) (1843) (*Monecphora*).
soligena, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 177 (1851) (*Monecphora*).
24. *T. circulata*, Guérin, Icon. Règne Anim. Texte, Vol. 3, p. 368 (1838) Colombia.
(*Cercopis*).
circulata, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 688 (1851) (*Sphenorhina*).
elliptica, Walker, idem, Vol. 3, p. 687 (1851) (*Sphenorhina*). Vénézuéla.

HOMOPTERA

25. *T. clarivenosa*, Jacobi, Sitz. Ges. Nat. Freunde, Berlin, n° 8, p. 213 (1908) (*Tomaspis*). Equateur.
26. *T. claviformis*, Jacobi, idem, n° 8, p. 212 (1908) (*Tomaspis*). Pérou.
27. *T. coccinea*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 48 (4) (1794) (*Cercopis*). Amérique du Nord.
coccinea, Fabricius, Syst. Rhyng. p. 93(21) (1803) (*Cercopis*); Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 560 (1843) (*Tomaspis*); Stal, Hém. Fabr. Vol. 2, p. 118 (1869); Goding, Bull. Illinois State Labor., Vol. 3, p. 489 (1893) (*Rhinaulax*).
haematina, Germar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 39 (1821) (*Cercopis*).
28. *T. colon*, Germar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 429 (1821) (*Cercopis*). Brésil.
colon, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 675 (1851) (*Monecphora*?).
29. *T. combusta*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), Vol. 3, p. 200 (1909) (*Tomaspis*). Bolivie.
30. *T. compressa*, Lepeletier & Serville, Enc. Méth. Vol. 10, p. 666 (13) (1825) (*Cercopis*). Cayenne.
compressa, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 686 (1851) (*Sphenorhina*).
compressa, var. *a*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 205 (1909) (*Tomaspis*).
var. Distanti, mihi.
var. b, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 205 (1909) (*Tomaspis*). Amazone.
var. Stolii, mihi.
var. c, Distant, idem (*Tomaspis*); Stoll, Cic. fig. 112 (1780). Surinam.
31. *T. consanguinea*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), Vol. 3, p. 194 (1909) (*Tomaspis*). Brésil.
32. *T. conspicua*, Distant, Ent. Monthly Mag. Vol. 16, p. 62 (1879) (*Sphenorhina*). Costa Rica.
conspicua, Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 206, pl. 14, fig. 23 (1897) (*Tomaspis*).
33. *T. contigua*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 670 (1851) (*Triecphora*). Honduras.
contigua, Fowler, Biol. Centr. Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, p. 183 (1897) (*Tomaspis*).
34. *T. correntina*, Berg, Hem. Argent. p. 234 (1879) (*Tomaspis*). Corrientes.
35. *T. costaricensis*, Distant, Ent. Monthly Mag. Vol. 16, p. 61 (1879) (*Sphenorhina*). Costa Rica, Nicaragua.
costaricensis, Fowler, Biol. Centr. Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, p. 206 (1898) (*Tomaspis*).
quatuordecim notata, Fowler, idem, Vol. 2, p. 177, pl. 11, fig. 5, 5a (1897) (*Tomaspis*).
36. *T. crocea*, Walker, List. Hom. Ins. Vol. 3, p. 678 (1851) (*Monecphora*). Vénézuéla.
37. *T. cruralis*, Stål, Kong. Vet.-Akad. Handl. B. 3, n° 6, p. 15 (1858) (*Sphenorhina*). Rio Janeiro.
38. *T. crux minor*, Fowler, The Ent. Mag. Vol. 32, p. 106 (1897) (*Tomaspis*). Nouvelle Grenade.
39. *T. decernens*, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 51 (1858) (*Sphenorhina*). Colombie.
40. *T. dimorpha*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), Vol. 3, p. 203 (1909) (*Tomaspis*). Bolivie.
var. nigricans, mihi.
var. Distanti, idem (*Tomaspis*). Bolivie.
41. *T. discontinua*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, p. 719, pl. 11, fig. 10, 10a (1897) (*Tomaspis*). Mexico.
42. *J. dissimilis*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), Vol. 3, p. 198 (1909) (*Tomaspis*). Colombie.
43. *T. Distanti*, mihi. Costa Rica.
plagiata (nom. bis lect.), Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 178 (1878) (*Sphenorhina*) (Costa Rica); Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 187 (1897) (*Tomaspis*).
44. *distincta*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 178 (1878) (*Sphenorhina*). Costa Rica.
distincta, Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 186, pl. 11, fig. 17, 17a (1897) (*Tomaspis*).

45. *T. distinguenda*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 182 (1858) (*Sphenorhina*). Vénézuéla.
distinguenda, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), Vol. 3, p. 204 (1909) (*Tomaspis*).
rubra, Fowler (nec Linné), Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 183, pl. 11, fig. 15, 16 (1897), excl. syn.
46. *T. divisa*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 667 (1851) (*Tomaspis*). Brésil.
47. *T. dominicana*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), Vol. 3, p. 197 (1909) (*Tomaspis*). Dominicaine.
48. *T. emeritus*, Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, n° 8, p. 210 (1908) (*Tomaspis*). Pérou, Bolivie.
49. *T. enterriana*, Berg, Hem. Argent. p. 233 (1879) (*Tomaspis*). Argentine.
50. *T. ephippiata*, Breddin, Soc. Ent. Zurich, p. 59 (1904) (*Tomaspis*). — Equateur.
- Pl. 4, Fig. 8, 8a.
51. *T. equestris*, Lethierry, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 10, p. 152 (1890) Vénézuéla.
(*Tomaspis*).
52. *T. erigena*, Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 19, p. 58 (1904) (*Tomaspis*). Equateur.
erigena, Jacobi, in litt. (1912) (*Tomaspis*).
audigera, Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, n° 8, p. 215 (1908) (*Tomaspis*).
53. *T. fasciatipennis*, Stål, Kong. Vet.-Akad. Handl. B. 3, n° 6, p. 14 (1858) Rio Janeiro.
(*Monecphora*).
54. *T. festa*, Gérmar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 40 (1821) (*Cercopis*). Brésil.
festa, Stål, Rio Janeiro Hem. Vol. 2, p. 14 (1858) (*Sphenorhina*); Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), Vol. 3, p. 204 (1909) (*Tomaspis*).
parallela, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 694 (1851) (*Sphenorhina*).
lineata, Fowler (part.), Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 189 (1897) (*Tomaspis*).
55. *T. fimbriolata*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 11, p. 250 (1854) Minas Geras.
(*Monecphora*).
56. *T. flavopicta*, Stål, idem, Vol. 11, p. 250 (1854) (*Monecphora*). Brésil.
57. *T. flexuosa*, Walker, List Hom. Ins., Vol. 3, p. 667 (1851) (*Monecphora*). Amérique du Sud.
— Pl. 4, Fig. 9, 9a.
flexuosa, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 204 (1909) (*Tomaspis*).
viridescens, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 679 (1851) (*Monecphora*).
vacillans, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 86 (1858) (*Monecphora*).
58. *T. Fraseri*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), Vol. 3, p. 202 (1909) Equateur.
(*Tomaspis*).
59. *T. fraterna*, Uhler, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 2, p. 160 (1863) Cuba.
(*Monecphora*).
60. *T. Fryi*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), Vol. 3, p. 195 (1909) Brésil.
(*Tomaspis*).
61. *T. fullia*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 95 (1893) (*Sphenorhina*). Equateur.
62. *T. funebris*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), Vol. 2, p. 199 (1909) Pérou.
(*Tomaspis*).
63. *T. furcata*, Gérmar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 39 (1821) (*Cercopis*). — Brésil.
Pl. 4, Fig. 11, 11a.
furcata, Burmeister, Handb. Ent. Vol. 2, p. 124 (2) (1835) (*Cercopis*);
Blanchard, Hist. Nat. Ins. Vol. 3, p. 187 (3), Hém. pl. 14, fig. 2 (*Cercopis*) (1840); Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 560 (1) (1843) (*Tomaspis*).
collaris, St-Fargeau & Serville, Enc. Méth. Vol. 10, p. 605 (2) (1825) (*Cercopis*).
64. *T. galbana*, Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, n° 8, p. 210 (1908) Pérou.
(*Tomaspis*).
65. *T. gloriosa*, Jacobi, idem, n° 8, p. 209 (1908) (*Tomaspis*). Bolivie.
66. *T. Handlirschi*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, p. 182, pl. 11, fig. 13, 13a (1897) (*Tomaspis*). Amérique centrale.

FIG. 1000 !

67. *T. hebes*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), Vol. 3, p. 203 Bolivie.
 (1909) (*Tomaspis*).
 var. *aureopunctata*, mihi.
 var. Distant, idem (*Tomaspis*).
 68. *T. humeralis*, Lepeletier & Serville, Enc. Méth. Vol. 10, p. 606 (1825) Bolivie.
 (*Cercopis*).
solita, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 682 (1851) (*Monecphora*).
 69. *T. ignobilis*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, p. 181 Panama.
 (1897) (*Tomaspis*).
 70. *T. illuminata*, Breddin, Soc. Ent. Zürich, Vol. 19, p. 58 (1904) (*Tomaspis*). Equateur.
 71. *T. imperans*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 188, pl. 11, Panama.
 fig. 25, 25a (1897) (*Tomaspis*).
 var. *sexnotata*, Fowler, idem, Vol. 2, p. 188, pl. 11, fig. 26 (1897) (*Tomaspis*).
 72. *T. inca*, Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 368 (1838) (*Cercopis*).
Inca, Walker, List. Hom. Ins. Vol. 3, p. 675 (1851) (*Monecphora*); Stål,
 Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 63 (1864) (*Tomaspis*); Fowler, Biol. Centr.
 Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, p. 176, pl. 11, fig. 1, 1a (1897) (*Tomaspis*).
 var. *Fowleri*, mihi.
 var. Fowler, Biol. Centr. Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, p. 176, pl. 11, fig.
 3, 3a, (1897) (*Tomaspis*).
 73. *T. includens*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 177 (1851) (*Monecphora*). Colombia.
 74. *T. inclusa*, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 88 (1858) (*Sphenorhina*). Colombia.
 75. *T. incompleta*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 684 (1851) (*Monecphora*). Para.
incompleta, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 205 (1909)
 (*Tomaspis*).
diluta, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 92 (1858) (*Sphenorhina*).
 76. *T. indentata*, Walker, idem, p. 86 (1858) (*Monecphora*). Brésil.
 77. *T. innotata*, Walker, ibidem, p. 87 (1858) (*Monecphora*). Cape Coast.
 78. *T. insignita*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, p. 176, Panama.
 pl. 11, fig. 4, 4a (1897) (*Tomaspis*).
 79. *T. intermedia*, Fowler, idem, Vol. 2, p. 178 (1897) (*Tomaspis*). Panama.
 80. *T. interrupta*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 686 (1851) (*Monecphora*). Colombia.
 81. *T. jamaicensis*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), Vol. 3, p. 197 Jamaïque.
 (1909) (*Tomaspis*).
 81. *T. Jonesi*, Distant, idem (8), Vol. 3, p. 196 (1909) (*Tomaspis*). Brésil.
uniformis, Signoret, in litt.
 83. *T. jugata*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, p. 183, Guatemala.
 pl. 11, fig. 14, 14a (1897) (*Tomaspis*).
 84. *T. Knoblauchii*, Berg, Hem. Argent. p. 236 (1879) (*Tomaspis*). Argentine.
 85. *T. Kuhlgatzi*, Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, n° 8, p. 214 Colombia.
 (1908) (*Tomaspis*).
 86. *T. lanio*, Lepeletier & Serville, Enc. Méth. Vol. 10, p. 606 (12) (1825) Brésil.
 (*Cercopis*).
lanio, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 674 (1851) (*Monecphora*).
 87. *T. laterinotata*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, Mexico.
 p. 184, pl. 11, fig. 22, 22a (1897) (*Tomaspis*).
 88. *T. lepida*, Stål, Kong. Vet.-Akad. Handl. B. 3, n° 6, p. 14 (1858) Rio Janeiro.
 (*Monecphora*).
 89. *T. lepidior*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, p. 185, Panama.
 pl. 11, fig. 19, 19a (1897) (*Tomaspis*).
 90. *T. limbata*, Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 65 (1884) (*Tomaspis*). Mexico.
limbata, Fowler, Biol. Centr. Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, p. 179, pl. 11,
 fig. 9, 9a (1897) (*Tomaspis*).
 91. *T. lineata*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 691 (1851) (*Sphenorhina*). Amérique centrale.
lineata, Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 189, fig. 29, 29a (1897)
 (*Tomaspis*).
bivitta, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 181 (1858) (*Sphenorhina*).

- cruciata*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 183 (1858) (*Sphenorhina*).
vittatipennis, Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 64 (1864) (*Tomaspis*).
ornatipennis, Stål, idem, Vol. 25, p. 64 (1864) (*Tomaspis*).
var. similis, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 182 (1858) (*Sphenorhina*); Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. Vol. 2, p. 189, pl. 11, fig. 30, 30a (1897) (*Tomaspis*).
92. *T. lineola*, Fabricius, Syst. Rhyng. p. 94 (33) (1803) (*Cercopis*). Brésil.
lineola, Stål, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 12 (1869) (*Tomaspis*); Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 685 (1851) (*Monecphora*).
93. *T. lineolata*, Amyot & Serville, Hist. Nat. Ins. Hém. p. 563, pl. 10, Brésil.
fig. 7 (1843) (*Sphenorhina*). — PI. 4, Fig. 7, 7a.
94. *T. liturata*, Lepeletier & Serville, Enc. Méth. Vol. 10, p. 606 (9) Brésil.
(1825) (*Cercopis*).
liturata? Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 687 (1851) (*Sphenorhina*).
liturata, Signoret, Rev. Zool. p. 182 (1853) (*Sphenorhina*).
rufo-rivulata, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 11, p. 250 (1854) (*Monecphora*).
95. *T. livida*, Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, n° 8, p. 211 Equateur.
(1908) (*Tomaspis*).
96. *T. lucifer*, Jacobi, idem, n° 8, p. 214 (1908) (*Tomaspis*). Pérou.
97. *T. melanoptera*, Germar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 43 (10) (1821) (*Cercopis*). Brésil.
melanoptera, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 693 (1851) (*Sphenorhina*).
98. *T. metallica*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 692 (1851) (*Sphenorhina*). Patria?
99. *T. miles*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, p. 182, Panama.
pl. 11, fig. 12, 12a (1897) (*Tomaspis*).
100. *T. minuscula*, Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, n° 8, Pérou.
p. 208 (1908) (*Tomaspis*).
101. *T. morosa*, Jacobi, idem, n° 8, p. 214 (1908) (*Tomaspis*). Equateur.
102. *T. multicolor*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8). Vol. 3, p. 198 Brésil.
(1909) (*Tomaspis*).
103. *T. mylabroides*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, Nicaragua-Panama.
p. 178, pl. 11, fig. 7, 7a (1897) (*Tomaspis*).
104. *T. nigricans*, Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 560 (1843) Brésil.
(*Tomaspis*).
nigricans, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), Vol. 3, p. 204 (1909)
(*Tomaspis*).
marginata, Walker (nec Fabr.), List Hom. Ins. Vol. 3, p. 686 (1851)
(*Sphenorhina*).
105. *T. nigratarsis*, Stål, Kong. Vet.-Akad. Handl. B. 3, n° 6, p. 34 (1858) Rio Janeiro.
(*Sphenorhina*).
106. *T. noctua*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), Vol. 3, p. 200 Amazone.
(1909) (*Tomaspis*).
107. *T. Nolkeni*, Fowler, Ent. Mag. Vol. 32, p. 105 (1896) (*Tomaspis*). Nouvelle Grenade.
108. *T. notabilis*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 181 (1858) (*Sphenorhina*). Rio-Brésil.
109. *T. notata*, Walker, idem, Vol. 3, p. 689 (1851) (*Sphenorhina*). Patria?
110. *T. nōx*. Breddin, Soc. Ent. Zurich, p. 58 (1904) (*Tomaspis*). Equateur. ✓
111. *T. nuchalis*, Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, n° 8, p. 305 Pérou.
(1908) (*Tomaspis*).
112. *T. nuptialis*, Stål, Stett. Ent. Zeitschr. Vol. 25, p. 64 (1864) (*Tomaspis*). Mexico.
nuptialis, Fowler, Biol. Centr. Amer. Hom. p. 189, pl. 11, fig. 31, 31a (1897)
(*Tomaspis*).
113. *T. obscura*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, p. 181 Mexico.
(1897) (*Tomaspis*).
114. *T. Ohausi*, Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, n° 8, p. 215 Equateur.
(1908) (*Tomaspis*).
115. *T. pallifascia*, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 91 (1858) (*Sphenorhina*). Colombie.

116. *T. parana*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), Vol. 3, p. 193 Brésil.
 (1909) (*Tomaspis*).
 var. *Distanti*, mihi.
- var. *a*, Distant, idem, Vol. 3, p. 193 (1909) (*Tomaspis*). Brésil.
117. *T. parambae*, Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, n° 8, p. 211 Equateur. ✓
 (1908) (*Tomaspis*).
118. *T. pellucens*, Stål, Kong. Vet.-Akad. Handl. B. 3, n° 6, p. 14 (1858) Rio Janeiro.
 (*Sphenorhina*).
119. *T. perezei*, Berg, Hem. Argent. p. 235 (1879) (*Tomaspis*). Buenos Ayres.
120. *T. perfecta*, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 90 (1858) (*Sphenorhina*). Costa Rica.
121. *T. petrificata*, Germar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 429 (1821) (*Cercopis*). Brésil.
petrificata, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 685 (1851) (*Monecphora*?).
122. *T. phalerata*, Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, n° 8, p. 212 Equateur.
 (1908) (*Tomaspis*).
 var. *Jacobii*, mihi.
 var. *a*, Jacobi, idem, n° 8, p. 212 (1908) (*Tomaspis*). Equateur.
 var. *bipunctata*, mihi.
 var. *b*, Jacobi, idem, n° 8, p. 212 (1908) (*Tomaspis*). Equateur.
123. *T. phintastica*, Breddin, Soc. Ent. Zurich, p. 58 (1904) (*Tomaspis*). Equateur.
124. *T. pica*, Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, n° 8, p. 212 Pérou.
 (1908) (*Tomaspis*).
125. *T. picata*, Fowler, Ent. Mag. Vol. 32, p. 105 (1896) (*Tomaspis*). Nouvelle Grenade.
126. *T. plagiata*, Burmeister, Handb. Ent. Vol. 2, p. 125 (1835) (*Cercopis*). Brésil.
plagiata, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 669 (1851) (*Triecphora*).
127. *T. platenis*, Berg, Anal. Soc. Cient. Argent. Vol. 14, p. 146 (1883) Argentine.
 (*Tomaspis*).
platenis, Berg, Hem. Argent. Add. p. 146 (1884) (*Tomaspis*).
128. *T. postica*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 177 (1858) (*Monecphora*). Mexico.
- PI. 5, Fig. 2, 2a.
postica, Fowler, Biol. Centr. Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, p. 187, pl. 11,
 fig. 18, 18a (1897) (*Tomaspis*).
pictipennis, Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 63 (1864) (*Tomaspis*).
129. *T. posticata*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 2, p. 192 (1855) Brésil.
 (*Monecphora*).
130. *T. praeminiata*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, Panama.
 p. 179, pl. 11, fig. 8, 8a (1897) (*Tomaspis*).
131. *T. praenitida*, Fowler, idem, Vol. 2, p. 186, pl. 11, fig. 23, 23a Panama.
 (1897) (*Tomaspis*).
132. *T. propinquia*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 4, p. 671 (1851) (*Triecphora*). Vénézuéla.
133. *T. proserpina*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), Vol. 3, p. 202 Bolivie.
 (1909) (*Tomaspis*).
134. *T. pubescens*, Fabricius, Syst. Rhyng. p. 93 (24) (1803) (*Cercopis*). Amérique du Sud.
pubescens, Stål, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 14 (1869) (*Tomaspis*).
135. *T. punctigera*, Germar, Mag. Ent. Vol. 3, p. 42 (8) (1821) (*Cercopis*). Para, Brésil.
punctigera, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 690 (1851) (*Sphenorhina*).
136. *T. quadriguttata*, Walker, idem, Vol. 3, p. 689 (1851) (*Sphenorhina*). Honduras, Brésil.
quadriguttata, Fowler, Biol. Centr. Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, p. 177
 (1897) (*Tomaspis*).
bipustulata, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 180 (1858) (*Sphenorhina*).
137. *T. quadrifasciata*, Lepeletier & Serville, Enc. Méth. Vol. 10, p. 605 Brésil.
 (8) (1825) (*Cercopis*).
quadrifasciata, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 666 (1851) (*Tomaspis*).
ornata, Walker, idem, Vol. 3, p. 681 (1851) (*Monecphora*).
138. *T. quadrifera*, Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, n° 8, p. 260 Equateur.
 (1908) (*Tomaspis*).
139. *T. quadripunctata*, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 88 (1858) (*Sphenorhina*). Brésil.
140. *T. quota*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 4, p. 693 (1900) Costa Rica.
 (*Sphenorhina*).

141. *T. radiata*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 677 (1851) (*Monecphora*). Vénézuéla.
142. *T. rariplata*, Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, no 8, p. 205 (1908) (*Tomaspis*). Equateur. ~
143. *T. ravidia*, Jacobi, idem, no 8, p. 207 (1908) (*Tomaspis*). Pérou.
144. *T. rodopepla*, Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 19, p. 58 (1904) (*Tomaspis*). Equateur.
145. *T. rubicunda*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 678 (1851) (*Monecphora*). Brésil.
146. *T. rubra*, Linnæus, Syst. Nat. Vol. 1 (2), p. 711 (1767) (*Cicada*). Pérou, Brésil, Vénézuéla, Guyane, Colombie.
- rubra*, Germar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 41 (1821) (*Cercopis*); Amyot & Serville, Hist. Nat. Ins. Hém. p. 563 (1843) (*Sphenorhina*); Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 688 (1851) (*Sphenorhina*); Fowler, Biol. Centr.-Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, p. 182, pl. II, f. 15-15a (1897) (*Tomaspis*). *La cigale à bandes jaunes*. Stoll, Cigales, p. 23, t. 2, fig. 10 (1780).
- cruentata*, Fabricius, Syst. Rhyng. p. 91 (1803) (*Cercopis*).
- sororia*, Germar, Mag. Ent. Vol. 3, p. 41 (1821) (*Cercopis*); Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 693 (1851) (*Sphenorhina*).
- latifascia*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 688 (1851) (*Sphenorhina*).
- semifascia*, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 88 (1859) (*Sphenorhina*).
147. *T. rufopicea*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 686 et 1153 (1851) Colombia.
- (*Monecphora*).
148. *T. ruvida*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 95 (1893) (*Sphenorhina*). Equateur.
149. *T. saccharina*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), Vol. 3, p. 196 (1909) Antilles.
- (*Tomaspis*).
- pictipennis*, Uhler (nec Stål), Proc. Zool. Soc. Lond. p. 58 (1895) (*Tomaspis*).
- var. Distanti*.
- var. a*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), Vol. 3, p. 196 (1909) Antilles.
- (*Tomaspis*).
- var. tricolor*, mihi
- var. b*, Distant, idem, Vol. 3, p. 196 (*Tomaspis*).
150. *T. schach*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 49 (9) (1794) (*Cercopis*). États-Unis d'Amérique du Nord.
- Schach*, Fabricius, Syst. Rhyng. p. 93 (25) (1803) (*Cercopis*); Stål, Hém. Fabr. Vol. 2, p. 118 (25) (1869) (*Tomaspis*).
151. *T. scindens*, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 89 (1858) (*Sphenorhina*). Amazone.
152. *T. scita*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 671 (1851) (*Triecphora*). Brésil.
153. *T. selecta*, Walker, idem, Suppl. p. 184 (1858) (*Sphenorhina*). Brésil, Rio.
154. *T. semifascia*, Walker, ibidem, Vol. 3, p. 679 (1851) (*Monecphora*). Vénézuéla.
- semifascia*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) Vol. 3, p. 204 (1908) (*Tomaspis*).
- demissa*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 684 (1851) (*Monecphora*).
155. *T. semiflava*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 11, p. 250 Brésil.
- (1854) (*Monecphora*).
156. *T. semilutea*, Stål, idem, Vol. 11, p. 249 (1854). Minas Geraes.
157. *T. semimaculata*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, p. 176, pl. 11, fig. 3. 3a (1897) (*Tomaspis*). Panama.
158. *T. septemnotata*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 179 (1878) Costa Rica.
- (*Sphenorhina*).
- septemnotata*, Fowle, Biol. Centr. Amer. Homopt. Vol. 2, p. 187 (1897) (*Tomaspis*).
159. *T. sepulchralis*, Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 165 (1864) (*Tomaspis*). Mexico.
- sepulchralis*, Goding, Bull. Illinois, State Lab. Vol. 3, p. 486 (1893) (*Monecphora*); Fowler, Biol. Centr. Amer. Rhynch. Homopt. Vol. 2, p. 181 (1897) (*Tomaspis*).
160. *T. simplex*, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 90 (1858) (*Sphenorhina*). Colombie.
161. *T. smaragdina*, Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, no 8, p. 206 (1908) (*Tomaspis*). Bolivie.
162. *T. spectabilis*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Lond. (8), Vol. 3, p. 195 (1909) (*Tomaspis*). Bolivie.
163. *T. stellata*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 691 (1851) (*Sphenorhina*). Para
- stellata*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 204 (1908) (*Tomaspis*).
- duodecim-punctata*, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 90 (1858) (*Sphenorhina*).

164. *T. stygia*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, p. 177, Costa Rica.
pl. 11, fig. 6. 6a (1897) (*Tomaspis*).
165. *T. suffusa*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 689 (1851) (*Sphenorhina*). Brésil.
var. *Walkeri*, mihi.
var. Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 180 (1858) (*Sphenorhina*).
166. *T. terrea*, Germar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 46 (17) (1821) (*Cercopis*).
terrea, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 685 (1851) (*Monecphora*?); Berg,
Hém. Argent. Add. p. 145 (1884) (*Tomaspis*).
argentina, Berg, Anal. Soc. Cient. Argent. Vol. 8, p. 217 (1879) (*Tomas-*
pis); Berg, Hém. Argent. p. 236 (1879) (*Tomaspis*).
167. *T. tettigoniella*, Breddin, Soc. Ent. Zurich, p. 59 (1904) (*Tomaspis*). Equateur.
168. *T. tibialis*, Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. (4), 2, p. 585 (1862) Pérou.
(*Monecphora*).
169. *T. transiens*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 696 (1851) (*Sphenorhina*). Brésil.
170. *T. trifissa*, Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, n° 8, p. 213
(1908) (*Tomaspis*). — PI. 5, Fig. 5. Equateur.
171. *T. trimaculata*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 681 (1851) (*Monecphora*). East India.
172. *T. tripars*, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 85 (1858) (*Monecphora*). Colombie
173. *T. tristis*, Fabricius, Syst. Rhyng. p. 90 (11) (1803) (*Cercopis*). Argentine.
tristis, Fabricius, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 13, 13a (1869) (*Tomaspis*); Stoll, Cig.
fig. 20 (1780); Berg, Hem. Argent. Add. p. 146 (1884) (*Tomaspis*).
var. *Stalii*, mihi.
var. b, Stal, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 13 (1869) (*Tomaspis*). Argentine.
var. *integra*, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 86 (1858) (*Monecphora*). Montevideo.
174. *T. turpior*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, p. 187
(1897) (*Tomaspis*). Panama.
175. *T. unifascia*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 690 (1851) (*Sphenorhina*). Patria?
176. *T. varia*, Fabricius, Mant. Ins. Vol. 2, p. 274 (8) (1787) (*Cercopis*). Cayenne.
varia, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 51 (16) (1794); Fabricius, Syst. Rhyng.
p. 94 (34) (1805); Stal, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 13 (1869) (*Tomaspis*).
177. *T. venosa*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 687 (1851) (*Sphenorhina*). Patria?
178. *T. veteranus*, Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, n° 8, Pérou, Bolivie.
p. 210 (1908) (*Tomaspis*).
179. *T. vilior*, Fowler, Biol. Centr. Amer. Rhynch. Hom. Vol. 2, p. 180, Panama.
pl. 11, fig. 11. 11a (1897) (*Tomaspis*).
180. *T. vinula*, Stål, Oefv. Kong. Vet-Akad. Forh. Vol. 11, p. 249 (1854) Brésil.
(*Monecphora*).
181. *T. vittata*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 681 (1851) (*Monecphora*). Sud Amérique.
182. *T. xanthocephala*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 176 (1851) Napo River.
(*Monecphora*).
183. *T. Walkeri*, mihi.
divisa, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 92 (1858) (*Sphenorhina*) (nom. bis lect.). Brésil.

2. SUBGENUS TRIECPHORA, AMYOT & SERVILLE

Triecphora. Amyot & Serville, Hist. Nat. Hem. p. 561 (1843).

Triecphora. Fieber, Rev. Mag. Zool. p. 381 (1875), pl. 8 (1876); Mayr, Tab. p. 20 (1882-83); Edwards,
Trans. Ent. Soc. Lond. p. 97, pl. 1, fig. 22 (1886); Melichar, Cic. Mitt. Eur. p. 114 (1896);
Edwards, Hem. Hom. Brit. Isl. p. 77, pl. 1, fig. 22 (1894); Melichar, Membr. Cerc. p. 18 (1903);
Oshanin, Verz. Pal. Hém. Hom. Vol. 2, p. 22 (1906); Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2,
p. 315 (1908); Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 225 (1908).

Caractères. — Le genre *Triecphora*, Amyot & Serville, est caractérisé par le front qui doit présenter trois carénages longitudinales, mais dont les deux externes ne sont souvent qu'à peine indi-

quées. Voici, à ce sujet, ce que dit M. le Professeur Jacobi, de Dresde, dans une lettre qu'il m'a adressée :

« Das Gattungsmerkmal von *Triecphora* die beiden seitlichen sternkielen ist fast ebenso schwankend. Wie die charakteristika von *Sphenorhina*. Es tritt sogar gelegentlich bei den europäischen Arten » Z. B. *E. vulnerata* ganz zurück. Distant benennt ein Art *E. Karschi*, nur liegen jedoch die beiden » original-exemplare Von Karsch, auf die Distant seine Art bezieht vor und sie haben keine sper von » seitlichen Kielen sind also *Tomaspis* :

Genus TOMASPIS	Genus TRIECPHORA
<i>conspicua</i> , Distant	<i>Xanthospila</i> , Stål
<i>Karschi</i> , Distant	<i>Dichroma</i> , Karsch.
<i>invenusta</i> , Jacobi	<i>homochroma</i> , Karsch ich habe jedoch mit ganz
<i>monteironis</i> , Distant.	glatter stern ohne Kiel
	<i>haglundi</i> , Schouteden

» Die stellung von *T. conspicua* ist nicht zweifelsfrei, da von vier mir vorliegenden stücken zwei » andeutungen von Seitenkielen der Stirn haben. »

Distribution géographique des espèces. —

1. *T. arcuata*, Fieber, Abh. Böhn. Ges. Wiss. Prag. p. 9, pl. 1, fig. 5-7 Algérie.
(1845) (*Cercopis*).
arcuata, Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 115 (1896) (*Triecphora*); Melichar,
Membr. Cerc. p. 19, pl. 2, fig. 2 (1903) (*Triecphora*).
2. *T. binotata*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 2, p. 177 (1878) Afrique orientale.
(*Tomaspis*).
binotata, Haglund, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 56, p. 49 (1894)
Tomaspis.
3. *T. Daltoni*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 315 (1908) Afrique occidentale.
(*Triecphora*).
4. 4. *dichroma*, Karsch (nec Distant), Stett. Ent. Zeit. Vol. 55, p. 113, pl. 2, fig. 6, 6a (1894) (*Tomaspis*).
5. *T. distincta*, Melichar, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 46, p. 177 (1896) (*Triecphora*).
Espagne, Sud de la France,
Suisse, Italie, Dalmatie.
6. *T. dorsata*, Germar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 43 (1821) (*Cercopis*).
dorsata, Ferrari, Cicad. Agr. Lig. p. 97 (1882) (*Triecphora*); Melichar, Cicad.
Mitt. Eur. p. 115 (1896); (*Triecphora*); Melichar, Membr. Cerc. p. 19 (1903) (*Triecphora*).
var. lugens, Horvath, Term. Fuz. Vol. 5, p. 225 (1882) (*Triecphora*); Melichar,
Membr. Cercop. p. 20 (1903) (*Triecphora*).
7. *T. fasciata*, Kirschbaum, Cicad. Wiesb. p. 63 (1865) (*Cercopis*).
fasciata, Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 117 (1896) (*Triecphora*); Melichar,
Membr. Cercop. p. 19 (1903) (*Triecphora*).
var. geniculata, Horváth, Term. Fuz. Vol. 5, p. 42 (1881) (*Triecphora*).
Turquie, Dalmatie, Asie
Mineure.
8. *T. Graueri*, Jacobi, Wiss. Erg. Deutsch. Zentr.-Afr. Exp. 1907-1908, p. 27 (1910) (*Tomaspis*).
Syrie.
Tanganika.
9. *T. Haglundi*, Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 118 (1901) Congo belge.
(*Tomaspis*). — Pl. 4, Fig. 10, 10a.
10. *T. homochroma*, Karsch, Stett. Ent. Zeit. Vol. 55, p. 113 (1894) (*Tomaspis*).
Barombi, Cameroun.
11. *T. invenusta*, Jacobi, Zool. Jahrb. Vol. 19 (6), p. 771 (1903) (*Tomaspis*).
Adjuba, Sobat.
12. *T. intermedia*, Kirschbaum, Cic. p. 62 (1868) (*Cercopis*).
intermedia, Fieber, Verh. Zool.-bot. Wien, Vol. 22, p. 30 (1872) (*Cercopis*).
obliterata, Kirschbaum, Cicad. Wiesb. p. 63 (1865) (*Cercopis*); Fieber, Verh.
Zool.-bot. Wien, Vol. 22, p. 30 (1872) (*Cercopis*).
sanguinolenta, Linnæus (pars.), Syst. Nat. (Ed. 12), Vol. 1, Part. 2, p. 708
(1767) (*Cicada*); Germar, Fauna Ins. Eur. Vol. 4, pl. 20 (1817) (*Cercopis*);
Sud de l'Europe.

- Germar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 44 (1821) (*Cercopis*); Fieber, Abh. Böhm. Ges. Wiss. Prag. p. 287, pl. 1, fig. 8-10 (1845) (*Cercopis*); Kirschbaum, Cicad. Wiesb. p. 62 (1865) (*Cercopis*); Ferrari, Cicad. Agr. Lig. p. 97 (1882) (*Triecphora*); Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 117 (1896) (*Triecphora*); Melichar, Membr. Cerc. p. 19 (1903) (*Triecphora*); Royer, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 298 (1906) (*Triecphora*)
var. nigra, Royer, idem, p. 298 (1906).
13. *T. invenusta*, Jacobi, Zool. Jahrb. Vol. 19 (6), p. 771, pl. 44, fig. 6, 6a Adjuba, Sobat. (1903) (*Tomaspis*).
14. *T. Johannae*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 316 (1903) Illes Comorres, Johanna. (*Triecphora*).
species? Butler, idem, (5), Vol. 4, p. 41 (1879) (*Phymatostetha*).
15. *T. Karschi*, Distant, ibidem (8), Vol. 2, p. 316 (1908) (*Tomaspis*). Cameroun, Calabar.
binotata, Karsch (nec Distant), Stett. Ent. Zeit. Vol. 55, p. 114, pl. 2, fig. 8 (1894) (*Tomaspis*).
16. *T. livida*, Jacobi, Sjöstedt, Kilim-Meru Exp. Hom. 12 (7) p. 112, fig. B, Kilimandjaro. pl. 1, fig. 33, 33a (1910) (*Tomaspis*).
17. *T. modesta*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 2, p. 176 (1878) Afrique occidentale. (*Tomaspis*).
18. *T. monteironis*, Distant, idem, Vol. 2, p. 176 (1878) (*Tomaspis*). Delagoa Baie.
monteironis, var. *a*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), Vol. 19, p. 132 (1897) (*Tomaspis*).
var. Distanti, mihi.
monteironis, var. *b*, Distant, idem, Vol. 19, p. 132 (1897) (*Tomaspis*).
var. conspicua, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 2, p. 176 (1901) (*Tomaspis*).
19. *T. notata*, Lallemand, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 45 (1910) Congo français. (*Tomaspis*).
20. *T. numida*, Guérin, Icon. Règne Anim. p. 369 (1838) (*Cercopis*). — Algérie.
- Pl. 5, Fig. 1, 1a.**
- numida*, Melichar, Membr. Cerc. p. 19 (1903) (*Triecphora*).
quinquemaculata, Lucas, Expl. Alg. Hém. pl. 4, fig. 7 (1847-1849) (*Cercopis*).
21. *T. nyassae*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 2, p. 717 (1878) Nyassa. (*Tomaspis*).
nyassae, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 315 (1908) (*Triecphora*).
mirabilis, Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 118 (1901) (*Tomaspis*).
22. *T. picturata*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 315 (1908) Rhodésia, Katanga. (*Triecphora*).
23. *T. quinquemaculata*, Germar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 43 (1821) (*Cercopis*). Espagne, Grèce, Syrie.
quinquemaculata, Burmeister, Handb. Ent. Vol. 2, p. 125 (1835) (*Cercopis*); Kirschbaum, Cicad. Wiesb. p. 63 (1865) (*Cercopis*); Melichar, Membr. Cercop. p. 19 (1903) (*Triecphora*).
24. *T. sanguinea*, Geoffroy, App. Fourcroy, Hist. Ins. Ent. Paris, p. 185, Toute l'Europe. Vol. 1, p. 418, n° 6, pl. 8, fig. 5 (1785) (*Cicada*).
sanguinolenta, Linnæus (pars.), Syst. Nat. (ed. 12), Vol. 1, Part. 2, p. 708 (1767) (*Cicada*); Panzer, Faun. Germ. p. 33, n° 12, fig. (1809) (*Cercopis*); Marshall, Ent. Montl. Mag. Vol. 2, p. 54 (1866) (*Triecphora*).
sanguinolenta, var. *c*, Burmeister, Handb. Ent. Vol. 2, p. 125 (1835) (*Cercopis*).
vulnerata, Germar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 45 (1821) (*Cercopis*); Fieber, Abh. Böhm. Ges. Wiss. Prag. p. 7, pl. 1, fig. 1, 2 (1845) (*Cercopis*); Kirschbaum, Cicad. Wiesb. p. 63 (1865) (*Cercopis*); Ferrari, Cicad. Agr. Lig. p. 97 (1882) (*Triecphora*); Edwards, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 97 (1886) (*Triecphora*); Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 116 (1896) (*Triecphora*); Edwards, Hem. Hom. Brit. Isl. p. 77, pl. 9, fig. 1 (1894) (*Triecphora*); Buckton, Mon. Brit. Cicad. Vol. 2, p. 80, pl. 22, fig. 1 (1891) (*Triecphora*); Melichar, Membr. Cerc. p. 19-21, pl. 2, fig. 1 (1903) (*Triecphora*).
sanguinea, Royer, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 298 (1906) (*Triecphora*).
var. helvetica, Melichar, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien. Vol. 46, p. 178 (1906) Suisse. (*Triecphora*).

25. *T. sanguinolenta*, Scopoli, Ent. Carn. p. 112, fig. 330 (1763) (*Cicada*). *mactata*, Germar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 44 (1821) (*Cercopis*); Ahrens, Faun. Ins. Germ. 14, p. 11 (1812-1814) (*Cercopis*); Fieber, Abh. Böhm. Ges. Wiss. Prag. p. 286, pl. 1, fig. 34 (1845) (*Cercopis*); Kirschbaum, Cic. Wiesb. p. 63 (1865) (*Cercopis*); Ferrari, Cicad. Agr. Lig. p. 97 (1882) (*Triecphora*); Melichar, Cicad. Mitt. Eur. p. 116, pl. 6, fig. 35-39 (1896) (*Triecphora*); Melichar, Membr. Cerc. p. 19-21, pl. 2, fig. 3 (1903) (*Triecphora*). *distinguenda*, Kirschbaum, Cic. Wiesb. p. 62 (1865) (*Cercopis*); Fieber, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 22, p. 60 (1872) (*Cercopis*). *sanguinolenta*, Linnaeus (pars.), Syst. Nat. Ed. 12, p. 708 (1767) (*Cicada*); Rey, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 298 (1906) (*Triecphora*). *var. basalis*, Melichar, Membr. Cerc. p. 21 (1903) (*Triecphora*).
26. *T. Schoutedeni*, Lallemand, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 45 (1910) Madagascar. (*Tomaspis*).
27. *T. septemmaculata*, Melichar, Wien Ent. Zeit. Vol. 22, p. 282 (1903) Palestine. (*Triecphora*).
28. *T. variabilis*, Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 226, fig. 39 (1908) (*Tomaspis*). Rhodésie. *var. Distanti*, mihi. *var. Distanti*, Ins. Transv. Vol. 9, p. 226 (1908) (*Tomaspis*). Rhodésie.
29. *T. Wellmani*, Lallemand, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 45 (1910) Benguela. (*Tomaspis*). *var. tricolor*, Lallemand, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 45 (1910) (*Tomaspis*). Congo.
30. *T. xanthospila*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 56 (1866) (*Tomaspis*). Sierra Leone.

12. GENUS PACHACANTHOCNEMIS, SCHMIDT

Pachacanthocnemis. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 71, p. 332 (1910).

Caractères. — Le vertex, deux fois aussi large que long en son milieu, présente un fort renflement longitudinal médian, qui porte dans sa moitié antérieure une carène longitudinale linéaire; en arrière de celle-ci, sur les côtés du renflement et proche du bord postérieur se trouvent les ocelles; leur écartement est moitié moindre que la distance qui les sépare des yeux. La partie frontale du vertex est un peu plus courte que le vertex lui-même, cependant à son bord antérieur elle est légèrement renflée en son milieu et un peu en avant du bord postérieur.

Le front boursoufflé montre latéralement une grossière striation transversale et en son milieu une carène longitudinale aiguë qui se bifurque vers le haut; entre les branches de la bifurcation se trouve une surface triangulaire déprimée (en dessous du bord à arête tranchante qui sépare le front de la partie frontale du vertex). Les antennes prennent naissance dans de profondes fossettes, leur premier article est aussi long que les deuxième et troisième ensemble, le deuxième est le double du troisième. Celui-ci a un prolongement capillaire qui part du milieu de l'article et qui est presque deux fois et demie aussi long que les trois articles ensemble. La soie antennale (quatrième article) se trouve à l'extrémité du troisième, elle est un tiers plus courte que son appendice, mais elle est plus forte que lui.

Le clypeus, fort élevé, est latéralement aplati. Le rostre s'étend jusqu'aux branches médianes, le deuxième article est à peine un peu plus petit que le premier.

Le pronotum est plus long que l'écusson, sexangulaire, à son bord antérieur entre les yeux il est droit, le bord postérieur est arrondi et fortement concave, les bords latéraux antérieurs sont légèrement arrondis et convexes, les postérieurs assez profondément échancrens; sa surface présente une carène médiane, plus fortement marquée vers le milieu dans une dépression assez peu profonde et qui s'éteint dans une fossette en arrière du bord antérieur, de telle façon que le quart antérieur du pronotum n'a plus de carène.

Les élytres sont longues et étroites, un peu plus de trois fois et demie plus longues que larges en leur partie médiane ; leur partie la plus large se trouve à l'extrémité du tiers basal et c'est à peine si elles se rétrécissent ensuite. Le radius se bifurque en arrière du milieu de l'élytre, et dans la partie basale de celle-ci, le médian et le cubitus sont réunis par une courte branche transversale, le cubitus se bifurque un peu en avant de la pointe du clavus ; la partie apicale, en arrière de la pointe du clavus, présente un réseau à larges mailles. Les ailes sont beaucoup plus larges que les élytres, le troisième secteur se bifurque près du bord, il est réuni au deuxième par rameau anastomotique qui prend naissance en avant de la bifurcation, les quatrième et cinquième secteurs restent entiers.

Aux pattes postérieures, les cuisses sont aussi longues que les tarses, et presque un tiers plus courtes que les tibias, ceux-ci ont deux fortes épines, la première se trouve près de la base et est moitié aussi longue que la deuxième qui est située à peine en dessous du milieu, et sa longueur égale le tiers de celle du tibia.

Type du genre. — *Pachacanthocnemis simillima*, Schmidt.

Distribution géographique des espèces. — Equateur, Colombie.

1. *P. bella*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 672 (1851) (*Triecphora*). Colombie.
bella, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 71, p. 334 (1910) (*Pachacanthocnemis*.)
2. *P. simillima*, Schmidt, idem, Vol. 71, p. 333 (1910) (*Pachacanthocnemis*.) Equateur. v

13. GENUS TROPIDORHINELLA, SCHMIDT

Tropidorhinella, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 71, p. 336 (1910).

Caractères. — Le vertex est un tiers plus large que long en son milieu sur la partie médiane qui est renflée, il porte une carène qui est le prolongement de celle de la partie frontale du vertex; de chaque côté du renflement se trouve, en arrière du milieu, les ocelles; l'écartement de ceux-ci est un peu moindre que la distance qui les sépare des yeux. La partie frontale du vertex est pentagonale, aussi longue en son milieu que large à son bord postérieur qui est droit, elle est plus courte sur ces côtés qu'au milieu où elle se prolonge en avant; sa carène se continue antérieurement avec celle du front et en arrière avec celle du vertex. La surface du front (vue de côté) fait une saillie en forme de nez, dont le bord inférieur est droit et le supérieur convexe se réunit à l'inférieur au niveau de la large pointe arrondie, le front est latéralement aplati, légèrement convexe et vaguement strié. Le clypeus est caréné. Le rostre s'étend jusqu'au bord antérieur des hanches médianes, les deux articles sont d'égale longueur.

Le pronotum est sexangulaire, son bord antérieur est droit, le postérieur est concave; ses bords latéraux antérieurs sont droits, il n'a point de carène, et sa surface est finement striée et transversalement ridée, sur sa moitié antérieure et en arrière de chaque œil se trouve une large fossette.

L'écusson est creusé en une fossette triangulaire, très large, occupant presque toute sa surface, son extrémité est légèrement convexe.

Les élytres sont deux fois et demie aussi longues que larges en leur milieu, leur bord apical est obliquement coupé en dehors et en arrière, elles ont une forte dépression subcostale en forme de pli et un renflement sur le milieu du corium; le radius se bifurque au milieu des élytres, le médian et le cubitus restent entiers, ils sont réunis sur une certaine étendue sur le tiers basal; la partie apicale a un réseau à larges mailles. Aux ailes, le troisième secteur est bifurqué à son extrémité et réuni à sa partie médiane par une branche transversale au deuxième secteur et celui-ci au premier dans le tiers apical. Les tibias postérieurs n'ont qu'une épine en-dessous de leur milieu.

Type du genre. — *Tropidorhinella inflata*, Jacobi.

Distribution géographique de l'espèce. — Bolivie.

- I. *T. inflata*, Jacobi, Sitz. Ges. Nat. Freunde, Berlin, Vol. 8, p. 213 (1908) Bolivie.
(*Tomaspis*).
inflata, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 71, p. 337 (1910) (*Tropidorhinella*).

14. GENUS NEOSPHENORHINA, DISTANT

Neosphenorhina. Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 205 (1909).

Sphenorhina. Walker (p.), List Hom. Ins. Vol. 3, p. 693 (1851).

Caractères. — Le vertex, à peu près aussi long que large entre les yeux, est en avant rétréci en angle, il présente une carène médiane longitudinale, et un rebord longitudinal près du bord antérieur de chaque œil. Le front est très fortement comprimé; vu de côté, son bord antérieur tombe à peu près droit jusqu'en face de la base du clypeus, puis, tronqué, va vers ce dernier en formant une pointe. Le rostre dépasse légèrement les hanches médianes.

Le pronotum est un peu plus long que large, ses bords latéraux antérieurs sont obliques, un peu concaves, plus longs que les postérieurs le bord antérieur est droit, et ne s'étend pas entre les yeux, le postérieur est concave et anguleux; la surface présente une fine carène médiane, longitudinale, il est un peu plus long que large à sa base.

La partie supérieure de l'abdomen est largement et fortement sillonné sur le connexivum, ce sillon se dirige vers le haut.

Les pattes sont longues et minces; les tibias postérieurs ont deux épines; les tarses postérieurs longs ont le premier et le troisième article de longueur à peu près égale.

Les élytres sont longues et étroites, leur longueur égale un peu plus de trois fois leur largeur.

La structure particulière du pronotum, le vertex en pointe et les longues et étroites élytres sont les caractères saillants de ce genre (Distant)

Type du genre. — *Neosphenorhina ocellata*, Walker.

Distribution géographique de l'espèce. — Vénézuéla.

- I. *N. ocellata*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 693 (1851) (*Sphenorhina*). — Vénézuéla.

Pl. 4, Fig. 4, 4a.

ocellata, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 206 (1909) (*Neosphenorhina*).

15. GENUS MAKONAIMA, DISTANT

Makonaima. Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 207 (1909).

Caractères. — Le vertex, aussi long que large entre les yeux, présente une carène médiane longitudinale et une dépression transversale au-devant de chaque œil, les bords latéraux sont convexes et en forme de lobe, au-devant des yeux leur arête est tranchante et relevée, ils sont brusquement séparés du bord apical, lequel est transversalement et largement convexe, et ainsi celui-ci se différencie nettement par sa forme des bords latéraux du lobe central; les ocelles sont placés sur les côtés de la carène centrale assez près de la base, à moins du tiers de la longueur du vertex. Le front est renflé, comprimé latéralement et caréné en son milieu; vu de côté, il montre un angle plus ou moins aigu, le bord inférieur se dirige obliquement en arrière vers la base du clypeus, lequel atteint à peine les hanches antérieures.

Le pronotum, dont la largeur entre les angles scapulaires est à peu près aussi grande que sa propre longueur et celle du vertex prises ensemble, est arrondi et quelque peu bossué sur sa partie basale, puis il est brusquement déclive vers la tête; ses bords latéraux antérieurs sont plus courts que les postérieurs, les premiers sont convexes, les seconds sont concaves et tous deux saillants; les angles scapulaires sont obtusément proéminents; le bord antérieur est tronqué, le postérieur concave.

L'écusson, considérablement plus long que large, présente une dépression en fossette sur son disque, il est fortement strié en travers, son extrémité est longue et amincie.

L'abdomen dans sa partie dorsale présente une élévation centrale, ses côtés sont déclives, le connexivum est grand et distinct. Le rostre long s'étend, ou à peu près, jusqu'aux hanches postérieures. Les pattes sont de longueur moyenne et fortes; les postérieures ont sur les cuisses un fort et long sillon, celles-ci sont considérablement plus courtes que les tibias, ceux-ci n'ont qu'une forte épine au-dessus de leur milieu, les tarses postérieurs sont très longs; le troisième article est le plus long, il est aussi long ou seulement un peu plus court que le premier et le deuxième ensemble.

Les élytres sont à peu près ou seulement un peu plus longues que deux fois leur largeur, leur bord costal est arqué à sa base et convexelement infléchi à son extrémité, laquelle est arrondie et densément et finement ponctuée; les ailes sont longues et larges, leur longueur égale à peu près les trois quarts de celles des élytres.

Type du genre. — *Makonaima rivularis*, Distant.

Distribution géographique des espèces. — Pérou, Équateur, Bolivie.

- | | |
|---|------------------|
| 1. <i>M. rivularis</i> , Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 208 (1909)
(<i>Makonaima</i>). — Pl. 4, Fig. 3, 3a. | Pérou, Équateur. |
| 2. <i>M. circumducta</i> , Distant, idem (8), Vol. 3, p. 209 (1909) (<i>Makonaima</i>). — | Bolivie. |

16. GENUS MAHANARVA, DISTANT

Mahanarva, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 210 (1909).

Caractères. — La partie supérieure de la tête est grande, plus ou moins triangulaire, à peu près aussi longue que large entre les yeux, ses bords latéraux et antérieurs sont saillants; sur le milieu du vertex existe une forte carène longitudinale; celui-ci est séparé par un sillon transversal de la partie frontale du vertex; les ocelles sont séparés par la carène, ils sont placés près de la base vers le quart de la longueur du vertex, au-devant et sur le côté de ceux-ci se voit un sillon oblique.

Le front est très proéminent, faiblement comprimé sur ses faces latérales, vu de côté, il montre un angle obtus dont le bord supérieur est convexe et l'inférieur oblique vers le clypeus; ce dernier s'étend jusqu'aux hanches antérieures. Le rostre atteint à peu près les hanches médianes.

Le pronotum est plus ou moins largement bombé entre les angles postérieurs, plus en avant il est déclive vers la tête, il montre une fine carène longitudinale médiane; son bord antérieur est droit, le postérieur fortement concave au-devant de l'écusson; ses bords latéraux antérieurs sont obliques, ses postérieurs obliques et concaves.

L'écusson est à peu près aussi long que large à sa base, son extrémité est longue et amincie.

Les élytres sont un peu plus longues que deux fois leur largeur, leur bord costal est convexe, leur extrémité arrondie; les nervures de la partie apicale sont très proéminentes et en réseau.

Les pattes sont assez fortes; les tibias postérieurs ont deux épines, une forte au-dessus de leur milieu, et une plus petite vers la base.

La structure du vertex et du front sont les principaux caractères de ce genre.

Type du genre. — *Mahanarva indicata*, Distant.

Distribution géographique des espèces. — Brésil, Équateur.

1. *M. indicata*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 211 (1909) Brésil.
(*Mahanarva*). — Pl. 4, Fig. 5, 5a.
2. *M. uniformis*, Distant, idem (8), Vol. 3, p. 212 (1909) (*Mahanarva*). Équateur. v

17. GENUS NEOMONECPHORA, DISTANT

Neomonecphora, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 206 (1909).

Caractères. — Allié à *Makonaima*, le vertex est de structure semblable, mais la carène médiane longitudinale ne s'étend que sur la moitié basale, et ses bords latéraux, au-devant des yeux, sont sans rebords; les ocelles sont placés un peu plus près de la base. Le front est également sans carène, vu de côté il ne présente aucun angle, mais est complètement arrondi; le rostre dépasse à peine les hanches antérieures. L'écusson n'est pas plus long que large, il est creusé sur son disque en une forte fossette. La partie supérieure de l'abdomen n'est pas élevée en son milieu, mais elle est large, présente un sillon longitudinal sur chaque côté et est légèrement sillonnée en longueur au-devant du connexivum, lequel est large et bien distinct.

Aux pattes postérieures les cuisses sont moins longuement et fortement sillonnées vers le bas, les tibias sont un peu plus longs que les cuisses comme dans le genre *Makonaima*, Distant, ils n'ont qu'une épine.

Les élytres sont trois fois aussi longues que larges, et non voûtées d'une façon saillante à leur base. Le grand et large vertex de ce genre est le principal caractère qui le rapproche de *Makonaima*.

Type du genre. — *Neomonecphora insignis*, Distant.

Distribution géographique de l'espèce. — Brésil.

1. *N. insignis*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 207 (1909) Brésil.
(*Neomonecphora*). — Pl. 7, Fig. 7, 7a.

18. GENUS KOROBONA, DISTANT

Korobona, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8). Vol. 3, p. 209 (1909).

Caractères. — Allié au genre *Makonaima*, Distant, il s'en distingue par les caractères suivants :

Les bords latéraux du vertex au-devant des yeux sont lobés et subanguleux, mais non convexes, ils sont saillants en carène, et continués en arrière de la base par le bord interne des yeux. Le front est assez globuleux, aplati par-dessus, non comprimé et sans angle vu de côté.

Le pronotum a ses bords latéraux antérieurs et postérieurs de longueur à peu près égale.

Les tibias postérieurs ont deux épines, une de grandeur moyenne au-dessus de leur milieu et une très courte vers leur base; les tarses postérieurs sont longs et forts, leur article apical est plus court que les deux autres réunis.

Les élytres sont courtes et étroites, à peu près deux fois et demie aussi longues que larges; les ailes sont petites et étroites.

L'abdomen à sa partie dorsale montre de chaque côté, vers sa base, et près de la pointe de l'écusson, une carène transversale (Distant).

Type du genre. — *Korobona lineata*, Distant.

Distribution géographique des espèces. — Brésil.

1. *K. conspicua*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 210 (1909) — Brésil.
(*Korobona*).
 2. *K. lineata*, Distant, idem (8), Vol. 3, p. 209 (1909) (*Korobona*) — Brésil.
- PI. 5, Fig. 6, 6a.

19. GENUS TOMASPISINA, DISTANT***Tomaspisina*.** Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3 (1909).***Sphenorhina*.** Walker (p.), Ins. Saund. Hom. p. 89 (1858).

Caractères. — Le vertex est à peu près aussi long que large, il est arrondi à son bord antérieur et transversalement déprimé en son milieu. Les ocelles sont assez rapprochés l'un de l'autre et situés à peu près vers la fin du tiers basal. Le front est large et vu de côté, il montre un angle obtus, son bord inférieur aboutit à la base du clypeus; le rostre atteint les hanches médianes.

Le pronotum est environ moitié aussi long que large entre ses angles scapulaires, il est convexe et bossué à sa partie postérieure et en avant incliné vers la tête; sa surface présente une carène médiane longitudinale; ses bords latéraux antérieurs sont modérément élargis et repliés, très légèrement arrondis, presque droits, beaucoup plus courts que les postérieurs qui sont concaves; le bord antérieur est coupé droit, le postérieur est profondément sinué au-devant de l'écusson.

L'écusson, plus long que large, est acuminé à son extrémité.

Les élytres sont deux fois et demie aussi longues que larges, toute la surface, sauf le milieu de la base, présente un réseau veineux très fort et très proéminent. Les ailes sont larges.

Les tibias postérieurs n'ont qu'une épine et ce au-dessus de leur milieu.

Type du genre. — *Tomaspisina frontalis*, Walker.

Distribution géographique de l'espèce. — Colombie.

1. *T. frontalis*, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 89 (1858) (*Sphenorhina*). — Colombie.
PI. 4, Fig. 12, 12a.

20. GENUS SIMORHINA, JACOBI***Simorphina*.** Jacobi, Sitz. Ges. Nat. Freunde, Berlin, no 8, p. 209 (1908).

Caractères. — Les yeux, situés fort en avant, sont séparés du pronotum par une surface lisse qui seule atteint le bord antérieur de celui-ci. Le front est plus fortement bombé vers le clypeus qu'à sa partie basale, il est assez largement aplati en son milieu et y montre une profonde dépression, de section transversale cunéiforme. Le rostre est long et s'étend jusqu'à l'extrémité des hanches médianes.

Le pronotum dans sa partie antérieure tombe en pente raide, et est ensuite fort bombé; à son bord antérieur existe une callosité lisse, à peu près verticale, en rapport en arrière avec une carène transversale fort marquée et tranchante, et de laquelle part une carène longitudinale de hauteur uniforme et qui s'étend jusqu'à l'écusson.

Les élytres étroites, sont près de la base nettement infléchies, leur bord costal bombe fortement vers l'extérieur; en arrière de la pointe du clavus se trouve un appendice membraneux. Les tibias postérieurs ont deux épines.

Type du genre. — *Simorphina sciodes*, Jacobi.

Distribution géographique des espèces. — Pérou, Bolivie.

1. *S. sciodes*, Jacobi, Sitz. Ges. Nat. Freunde, Berlin, n° 8, p. 209 (1908) Pérou, Bolivie.
(Simorhina). — Pl. 5, Fig. II, IIa.

21. GENUS HYBOSCARTA, JACOBI

Hyboscarta. Jacobi, Sitz. Ges. Nat. Freunde, Berlin, n° 8, p. 208 (1908).

Caractères. — La tête et le pronotum sont très inclinés, vu d'en haut ils ne représentent qu'à peu près le quart de la longueur totale de l'insecte. Le front est latéralement comprimé, sa surface n'a pas de carène, mais elle montre une raie étroite et, à la place où elle se recourbe, il existe une dépression bordée de deux dents. Les élytres sont très longues et étroites. Les tibias postérieurs n'ont qu'une seule épine (Jacobi).

Type du genre. — *Hyboscarta rubrica*, Jacobi.

Distribution géographique des espèces. — Equateur, Bolivie, Colombie.

1. *H. Pehlkei*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 243 (1909) (*Hyboscarta*). Equateur, Colombie.
2. *H. rubrica*, Jacobi, Sitz. Ges. Nat. Freunde, Berlin, n° 8, p. 208 (1908) Bolivie.
(Hyboscarta). — Pl. 5, Fig. I2, I2a.
3. *H. teres*, Jacobi, Sitz. Ges. Nat. Freunde, n° 8, p. 208 (1908) (*Hyboscarta*). Bolivie.

22. GENUS KANAIMA, DISTANT

Kanaima. Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 3, p. 212 (1909).

Caractères. — La partie supérieure de la tête est très grande et très large, elle est plus longue que large entre les yeux, le vertex est séparé de la partie frontale du vertex par un sillon transversal et ce au niveau et au-dessus de l'insertion des antennes, la partie frontale du vertex est largement arrondie et entourée d'un rebord fort saillant qui la fait paraître excavée. Les ocelles sont assez proches l'un de l'autre et séparés par la fine carène longitudinale et médiane du vertex, ils sont placés près de la base à moins du tiers de la longueur du vertex.

Le front est globuleux et oblong, son disque est quelque peu aplati, il porte une carène longitudinale et médiane; vu de côté, il ne dessine aucun angle. Le clypeus s'étend jusqu'aux hanches antérieures. Le rostre dépasse un peu les hanches médianes.

Le pronotum est environ deux fois aussi large que long, sa surface montre une forte dépression sur sa partie antérieure et un léger sillon longitudinal et médian; les bords antérieur et postérieur sont coupés droit; les bords latéraux antérieurs sont convexes, obliques et convergents en avant.

L'écusson est à peu près aussi long que large à sa base, son extrémité est amincie, son disque est aplati transversalement strié et ponctué, son extrémité est convexe et striée, ses bords latéraux dans leur moitié antérieure sont saillants.

Les élytres sont à peu près deux fois et demie aussi longues que larges, un peu rétrécies vers leur base qui est arrondie; leur partie apicale porte un réseau veineux assez fort et proéminent; le clavus a deux nervures parallèles; le radius se bifurque un peu en arrière du milieu du corium, le médian et le cubitus sont réunis par une nervure transversale.

Les pattes sont de force moyenne; les postérieures ont deux épines sur leurs tibias, une assez forte près de la base et une plus grande un peu au-dessous de leur milieu; leurs tarses sont forts et le premier article est long, plus long que le deuxième et le troisième réunis.

Ce genre est allié à *Mahanarva*, Distant, mais le vertex est plus grand, de forme et de structure différentes, et le bord postérieur du pronotum est droit.

Type du genre. — *Kanaima Katzensteinii*, Berg.

Distribution géographique de l'espèce. — Argentine.

1. *K. Katzensteinii*, Berg, Hem. Argent. p. 233 (1879) (*Tomaspis*). — Argentine.

Pl. 3, Fig. 10, 10a.

23. GENUS PLAGIOPHLEBOPTENA, SCHMIDT

Plagiophleboptena. Schmidt, Stell. Ent. Zeit. Vol. 21, p. 329 (1910).

Caractères. — Le vertex est deux fois aussi large que long en son milieu, son tiers médian renflé dans toute sa longueur porte une carène longitudinale médiane; sur les côtés et presque sur le milieu du renflement du vertex se trouvent les ocelles, ceux-ci sont fort rapprochés et leur écartement des yeux est à peu près trois fois aussi grand que la distance qui les sépare l'un de l'autre; de chaque côté du vertex, en arrière des angles postérieurs de la partie frontale du vertex, se trouve une dépression arrondie, partant des ocelles et oblique en avant et en dehors, légèrement plus profonde à l'extrémité, l'écartement entre ces fossettes est aussi grand que leur distance des yeux. La partie frontale du vertex est fortement inclinée en avant, et deux fois aussi large que longue en son milieu, son bord antérieur est à peu près droit, elle forme avec la surface du front un angle obtus arrondi. La surface du front (vue de côté) est brisée en angle droit fort bombée sur les côtés, sans carène; la partie brisée en angle est trois fois moins large que celle qui se trouve au-dessus; au niveau de cet angle existe une forte fossette aux côtés de laquelle se trouvent deux protubérances, comme c'est le cas dans le genre *Trichoscarta*, Breddin; les parties latérales sont lisses, sans striation transversale, à la place de celle-ci on trouve des rangées de petits poil.

Le rostre n'atteint pas le bord postérieur des hanches médiennes, les deux articles sont d'égale longueur. Les antennes prennent naissance dans de profondes fossettes, le premier article est plus fort que le deuxième, celui-ci cylindrique est plus long que le deuxième, ce dernier est oblique et fort réduit, il est muni à son extrémité d'un très long et fin appendice qui est trois fois aussi long que les articles deuxième et troisième ensemble, la soie antennale (quatrième article) est très courte et située à l'extrémité du deuxième, près de l'appendice.

Le pronotum sexangulaire est échantré en angle obtus à son bord postérieur, son bord antérieur est droit, légèrement échantré derrière les yeux, sa surface est ponctuée, mais peu profondément et porte une carène médiane longitudinale aiguë, plus forte à sa partie antérieure; les bords latéraux antérieurs sont presque droits, ils présentent une large bande aplatie, foliacée.

L'écusson, plus long que large à sa base, montre une fossette peu profonde sur la moitié antérieure, la moitié postérieure est bombée et arrondie et très faiblement striée en travers.

La longueur des élytres est deux fois et demie aussi longue que large en leur plus grande largeur qui se trouve à l'extrémité du tiers basal; de là elles se rétrécissent et sont régulièrement arrondies en arrière; leur bord costal est fortement convexe à sa base, ce qui rend la cellule costale très large, elle est un peu plus large que le tiers de la largeur totale de l'aile et disparaît vers la fin du tiers basal; le radius comme le médian se bifurque, mais pas bien nettement, en arrière du milieu des élytres; le cubitus et le médian sont réunis sur une courte étendue en avant du milieu des élytres; le cubitus est nettement bifurqué au-devant de la pointe du clavus, la branche la plus courte se dirige vers le bord interne et se perd dans la nervure périphérique un peu en avant de la pointe du clavus. Le tiers apical a

un réseau irrégulier, à grandes mailles. Les deux tiers basaux sont traversés par un assez grand nombre de nervures transversales qui relient les secteurs; dans la cellule costale, les nervures transversales sont peu abondantes.

Les ailes sont plus courtes que les élytres et en leur milieu aussi larges que celles-ci. Le troisième secteur est bifurqué à son extrémité, en avant de sa bifurcation part un rameau anastomotique vers le deuxième secteur qui lui aussi, et ce vers son extrémité, envoie une anastomose au premier secteur. L'appendice membraneux triangulaire du bord antérieur est muni de trois dents recourbées vers le haut, les deux premières se trouvent vers la pointe, la troisième un peu sur le dos en avant de l'anse.

Les tibias postérieurs n'ont qu'une épine en dessous du milieu, à leur base se trouve une cellule lisse.

Type du genre. — *Plagiophleboptena tigrina*, Schmidt.

Distribution géographique de l'espèce. — Equateur.

1. *P. tigrina*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 71, p. 331 (1910) (*Plagiophleboptena tigrina*, Schmidt).

24. GENUS ORTHORHINELLA, SCHMIDT

Orthorhinella. Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 110 (1910)

Caractères. — Le pronotum a son bord antérieur droit et le postérieur arrondi, il est convexe, sa surface montre une fine striation et une carène médiane marquée seulement dans la moitié antérieure; en arrière de chaque œil se voient les fossettes (qui se trouvent habituellement sur le pronotum), elles sont limitées en avant par un sillon transversal profond; ses bords latéraux antérieurs sont à peu près droits (à peine convexes). L'écusson est triangulaire, il montre une grande et large fossette sur le disque et deux autres petites au bord antérieur.

Le vertex est traversé par deux sillons longitudinaux qui le partagent en trois parties, la médiane est la plus étroite et plus convexe que les latérales, elle porte les ocelles; l'écartement de ceux-ci est égal à leur diamètre. Les tempes sont arrondies en demi-cercle au-dessus de la racine des antennes et dépassent le bord supérieur des yeux; entre celles-ci se trouve la partie frontale du vertex qui est étroite, horizontale et creusée en gouttière. Le bord antérieur du front, vu de côté, est perpendiculaire, le bord inférieur arqué se dirige en bas et en avant et forme avec l'antérieur un angle à pointe peu aiguë et dirigée en bas; vu de devant, le front se rétrécit vers le bas et porte à son extrémité deux saillies. Le rostre n'atteint pas le bord postérieur des hanches médianes, l'article terminal est plus fin et un peu plus court que l'article basal.

Les tibias postérieurs n'ont qu'une épine en dessous de leur milieu. Les élytres sont un peu plus longues que deux fois leur largeur, rétrécies en arrière et largement arrondies à leur extrémité. Le radius se bifurque vers le milieu des élytres, le médian et le cubitus sont réunis en avant du milieu sur une certaine longueur; le bord costal est plus large que le corium à la distance correspondante de la base des élytres; du côté externe et vers le tiers basal se trouve un pli subcostal profond.

Sur les ailes la troisième nervure longitudinale (radius 2) est bifurquée en arrière du milieu et vers son milieu réunie par une branche transversale à la deuxième nervure (radius 1).

Type du genre. — *Orthorhinella anthracina*, Schmidt.

Distribution géographique de l'espèce. — Fernando Po.

1. *O. anthracina*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 3 (1910) (*Orthorhinella anthracina*, Schmidt).

25. GENUS POGONORHINELLA, SCHMIDT

Pogonorhinella. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 71, p. 334 (1910).

Caractères. — Le vertex en son milieu est fort renflé et séparé de la partie frontale du vertex par une profonde dépression transversale sise au-devant des yeux; la partie médiane du vertex est séparée de chaque côté des parties latérales aplatis par un sillon longitudinal; de chaque côté du renflement, sur le milieu de la distance qui le sépare des yeux, se trouve un ocelle, leur écartement est moitié moindre que la distance qui les sépare des yeux. Le front est prolongé en bas et en avant en une espèce de trompe arrondie, velue à son extrémité, à peine rétrécie vers la base et sans carène.

Les antennes sont longues, leur premier article est aussi long que le deuxième, le troisième est moitié aussi long que le deuxième, sa longueur est le double de son diamètre. Il a un long prolongement filiforme, en forme de soie et, à son extrémité, une courte, mais forte soie (quatrième article), qui n'est pas plus long que le troisième article. Le rostre atteint le bord postérieur des hanches médianes, l'article terminal est plus long que le basal.

Le pronotum est une fois et demie plus long que l'écusson, sans carène médiane, finement ponctué, sa moitié antérieure porte de chaque côté en arrière des yeux, trois fossettes peu profondes, il est médalement échancré à son bord postérieur, le bord antérieur et les latéraux antérieurs sont droits.

L'écusson triangulaire est creusé en son milieu en une fossette peu profonde.

Les élytres sont deux fois aussi longues que larges; en arrière elles sont régulièrement arrondies, elles ont une profonde dépression subcostale en forme de pli et un renflement du corium; le cubitus et le médian sont réunis sur le tiers basal, le radius se bifurque au milieu de l'élytre, le cubitus se bifurque au-devant de l'extrémité du clavus. Les ailes sont plus courtes que les élytres.

Les tibias postérieurs n'ont qu'une seule épine en dessous de leur milieu.

Type du genre. — *Pogonorhinella madagascariensis*, Schmidt.

Distribution géographique de l'espèce. — Madagascar.

1. *P. madagascariensis*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 71, p. 335 (1910) Madagascar.

(*Pogonorhinella*). — Pl. 5, Fig. 3, 3a.

26. GENUS BANDUSIA, STÅL

Bandusia. Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 62 (1866).

Caractères. — Le corps est ovale, le front est fortement renflé, proéminent, présente en son milieu deux carènes peu distantes, convergentes en haut et réunies en une seule vers la base. La partie frontale du vertex est creusée en fossette; le vertex est irrégulier, il montre une carène médiane, tectiforme, de chaque côté de laquelle se trouvent les ocelles; latéralement à celles-ci se trouve une dépression longitudinale; les ocelles sont très proches l'un de l'autre. Le front est chargé d'une carène médiane, celle-ci est dilatée vers le milieu de la longueur et à partir de là se creuse en un sillon. Le rostre s'étend jusqu'aux hanches médianes, l'article terminal est plus court que le précédent.

Le pronotum est plus large que long; sa partie antérieure est déclive; sa surface est inégale, creusée de fossettes; ses angles scapulaires sont fort arrondis; son bord postérieur est à peu près droit.

L'écusson est à peu près équilatéral, plan.

Les élytres sont ovales, à surface fortement et assez densément ponctuées; le radius se bifurque un peu en arrière du milieu du corium, le cubitus et le médian sont unis jusqu'en avant du milieu; le clavus a deux nervures parallèles.

Les tibias postérieurs n'ont qu'une seule épine en arrière de leur milieu; leur extrémité a une couronne de petites épines.

Type du genre. — *Bandusia rubicunda*, Walker.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre appartient à la faune éthiopienne.

1. *B. apicalis*, Haglund, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 56, p. 51 Cameroun.
(1899) (*Literna*?).
apicalis, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 313 (1908) (*Bandusia*).
2. *B. erythrostena*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 685 (1851) Afrique orientale anglaise.
(*Monecphora*).
vidua, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 12, p. 96 (1855) (*Monecphora*); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 62 (1866) (*Bandusia*).
3. *B. innotata*, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 87 (1858) (*Monecphora*).
innotata, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 313 (1908) (*Bandusia*).
4. *B. rubicunda*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 697 (1851) (*Sphenorhina*)
Pl. 5, Fig. 4, 4a.
rubiella, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 12, p. 96 (1855) (*Monecphora*); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 62 (1866) (*Bandusia*).

27. GENUS RHINAULAX, AMYOT & SERVILLE

Rhinaulax. Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 560 (1843).

Rhinaulax. Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 64 (1866).

Caractères. — La partie supérieure de la tête est assez large, sa largeur égale environ le double de sa longueur. Les ocelles sont fort éloignés des yeux. Le front est convexe, il est largement aplati ou déprimé en son milieu et ce depuis sa base jusqu'au milieu de sa longueur, il est transversalement strié. Les antennes sont longues, s'étendant un peu plus loin que les bords de la tête; leur troisième article est le plus long.

Le pronotum est convexe, plus large que long, ses bords latéraux postérieurs sont plus longs que les antérieurs, le bord postérieur est coupé droit ou très légèrement concave.

L'écusson est équilatéral, légèrement convexe

Les élytres ont leur bord externe convexe; sur le corium, le radius se bifurque un peu en arrière du milieu; le médian et le cubitus sont réunis sur le tiers antérieur; ses nervures dessinent trois cellules apicales; le clavus a deux nervures longitudinales parallèles.

Les ailes ont le dessin habituel. Les pattes sont de longueur moyenne. Les tibias postérieurs n'ont qu'une épine.

Type du genre. — *Rhinaulax analis*, Fabricius.

Distribution géographique des espèces. — Afrique du Sud, Japon.

1. *R. analis*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 49 (7) (1794) (*Cercopis*). Afrique anglaise du Sud.
analis, Fabricius, Syst. Rhyng. p. 93 (23) (1803) (*Cercopis*), Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 226, pl. 20, fig. 22, 22a (1908) (*Rhinaulax*).
maculipennis, Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 561 (1843) (*Rhinaulax*).
analis, var. *b*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 65 (1866) (*Rhinaulax*).
var. bicolor, Fabricius, Ent. Syst. Suppl. p. 523 (11) (1798) (*Cercopis*); Fabricius, Syst. Rhyng. p. 93 (26) (1803) (*Cercopis*); Thunberg, Hem. Rostr. Cap. Vol. 1, p. 7 (1822) (*Tettigonia*); Distant, Ins. Transv. Vol. 9, p. 226, pl. 20, fig. 23, 23a (1908) (*Rhinaulax*).
var. trifurca, Thunberg, Hem. Rostr. Cap. Vol. 1, p. 4 (1822) (*Cercopis*).

2. *R. assimilis*, Uhler, Proc. U.S. Nat. Mus. Wash. p. 285 (1896) (*Monecphora*). Japon.
assimilis, Matsumura, Journ. Sapporo Agr. Coll. Vol. 2, p. 18, fig. 1 (♀)
(1903) (*Rhinaulax*).
apicalis, Matsumura, idem, Vol. 2, p. 19, fig. 2 (♂) (1905) (*Rhinaulax*).
3. *R. basirubra*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 670 (1851) (*Triecphora*). Patrie ?
basirubra, Signoret, Rev. Zool. p. 182 (1853) (*Rhinaulax*).
4. *R. bimaculatus*, Matsumura, Ann. Zool. Japon, Vol. 6, p. 106 (1907) Formose.
(*Rhinaulax*).
5. *R. sericans*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 13, p. 199 (1856) Colonie du Cap.
(*Rhinaulax*).
sericans, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 65 (1866) (*Rhinaulax*).
6. *R. vittipennis*, Bergroth, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 160 (1894) Madagascar.
(*Rhinaulax*).
7. *R. zonalis*, Matsumura, Ann. Zool. Japon. Vol. 6, p. 106 (1907) (*Rhinaulax*). Formose.

28. GENUS LITERNA, STÅL

Literna. Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 63 (1866).

Caractères. — La forme du corps est ovale. La partie supérieure de la tête est plus large que longue, son bord antérieur est arrondi. Le vertex présente une carène tectiforme longitudinale, sur les côtés de laquelle se trouvent les ocelles ; ceux-ci sont assez rapprochés, leur écartement est beaucoup moindre que la distance qui les sépare des yeux. La partie frontale du vertex est quadrangulaire, un peu plus large que longue. Le front, de convexité moyenne, montre en son milieu un sillon longitudinal et, latéralement, il est transversalement strié. Les antennes sont courtes. Le rostre s'étend jusqu'en arrière des hanches médianes.

Le pronotum est hexagonal, voûté, sa partie antérieure est déclive et sur celle-ci se trouve une série transversale de petites fossettes; son bord antérieur est légèrement convexe, le postérieur est concave; ses bords latéraux antérieurs sont convexes, un peu plus courts que les postérieurs; ces derniers sont échancrés en arrière des angles scapulaires. L'écusson, à peu près équilateral, est effilé en pointe à son extrémité.

Les élytres sont larges, assez lisses, à nervures peu saillantes, sauf à la partie apicale où les cellules sont en creux, leur bord externe est convexe. Le radius se bifurque vers le milieu du corium; le médian et le cubitus sont réunis sur une courte étendue sur la fin du tiers antérieur; à la partie apicale les nervures longitudinales sont coupées par une transversale qui sépare les deux cellules discales des cinq apicales; la cellule enclose par le médian et le cubitus est fort longue et s'élargit vers l'extrémité. Le clavus a deux nervures parallèles.

Les tibias postérieurs n'ont qu'une épine.

Type du genre. — *Literna nigra*, Degeer.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre appartient à la faune éthiopienne.

1. *L. callosa*, Signoret, in Thoms. Arch. Ent. Vol. 2, p. 330 (1858) Sierra-Leone.
(*Monecphora*).
callosa, Haglund, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 56, p. 51 (1899)
(*Literna*).
testacea, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 63 (1866) (*Literna*).
2. *L. callosipennis*, Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. (3), Vol. 8, p. 182 (1860) Madagascar.
(*Rhinaulax*).
callosipennis, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 64 (1866) (*Literna*).

3. *L. dimidiata*, Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. (3), Vol. 8, p. 183 (1860) Madagascar.
(*Monecphora*).
dimidiata, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 64 (1866) (*Literna*).
4. *L. intermedia*, Haglund, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 56, p. 51 Cameroun.
(1899) (*Literna*). — PI. 5, Fig. 3, 3a.
5. *L. leviuscula*, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 64 (1866) (*Literna*). Madagascar.
6. *L. nigra*, Degeer, Mém. Vol. 7, p. 615 (12), pl. 45, fig. 17 (1778) (*Cicada*). Colonie du Cap
nigra, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 63 (1866) (*Literna*); Stoll, Cigales,
fig. 151 (1780).
maura, Thunberg, Hem. Rostr. Cap. Vol. 1, p. 4 (1822) (*Cercopis*).
lagens, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 12, p. 95 (1855) (*Rhinaulax*).
africana, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 673 (1851) (*Triecphora*).
7. *L. subfasciata*, Haglund, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 56, p. 51 Cameroun.
(1899) (*Literna*).

29. GENUS AMBERANA, DISTANT

Aamberana. Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 313 (1908).

Caractères. — La partie supérieure de la tête est plus large que longue, elle est en angle obtus à son bord antérieur, sa surface est fort inégale, les ocelles sont fort rapprochés l'un de l'autre, ils sont séparés par la courte carène longitudinale qui se trouve sur le vertex. Le front, plus ou moins aplati transversalement, présente en son milieu un large sillon longitudinal à bords proéminents; ses surfaces latérales sont striées. Le rostre s'étend jusqu'à l'extrémité des hanches médianes.

Le pronotum est presque aussi long que large, il est convexe, ses bords latéraux antérieurs sont obliques et coupés droit, les postérieurs à peu près aussi longs que les antérieurs sont légèrement concaves; le bord postérieur est concave et arrondi.

L'écusson plus long que large présente une fossette sur son disque.

Les élytres sont longues et étroites, environ trois fois aussi longues que larges, leur extrémité est arrondie; sur le corium, la première nervure se bifurque vers le tiers apical, la deuxième vers le milieu; le clavus a deux nervures longitudinales parallèles.

Les ailes sont plus courtes que les élytres, leur longueur est égale à un peu plus de deux fois leur largeur.

Ce genre est allié par le sillon frontal à *Literna*, Stål, dont il se distingue entre autres caractères par la longueur des élytres.

Type du genre. — *Amberana elongata*, Distant.

Distribution géographique de l'espèce. — Madagascar.

1. *A. elongata*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 313 (1908) Madagascar, Mont Ambo. (*Amberana*). — PI. 6, Fig. 2, 2a.

30. GENUS DAUPHINA, DISTANT

Dauphina. Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 2, p. 314 (1908).

Caractères. — La partie supérieure de la tête est un peu plus large que longue, devenant plus étroite à son extrémité antérieure, laquelle est largement et un peu anguleusement arrondie. Les ocelles sont assez proches, beaucoup plus près l'un de l'autre que des yeux; le front est grand et montre un large sillon longitudinal, dont les côtés sont striés.

Le pronotum est presque deux fois aussi large que long; les bords latéraux antérieurs sont légèrement arrondis, ils sont obliques par rapport à la tête, les postérieurs sont concaves et obliques par rapport à la base de l'écusson; les angles scapulaires sont quelque peu proéminents et aigus; le bord postérieur est concave.

L'écusson plus long que large présente une dépression sur son disque. Les élytres, un peu plus longues que deux fois leur largeur, ont les extrémités arrondies, leur partie apicale est transversalement veinée.

Les ailes un peu plus courtes que les élytres sont deux fois plus longues que larges.

Le rostre atteint les hanches médianes; les tibias postérieurs portent une forte épine avant leur extrémité.

Par le sillon facial, ce genre est allié à *Literna*, Stål, mais diffère par la forme et la grandeur du pronotum.

Type du genre. — *Dauphina lemuria*, Distant.

Distribution géographique de l'espèce. — Madagascar.

1. *D. lemuria*, Distant, Ann. Mag. Nat. Hist (8), Vol. 2, p. 314 (1908) Madagascar, fort Dauphin (*Dauphina*). — Pl. 6, Fig. 1, 1a.

31. GENUS PISIDICE, JACOBI

Pisidice. Jacobi, Wiss. Erg. Deutsche Zentr.-Afr. Exp. 1907-08, p. 27 (1910).

Caractères. — La forme du corps est trapue. Le front, fortement bombé, est très large par rapport à sa longueur; à son extrémité, sur le clypeus, se trouve un faible sillon longitudinal; il surplombe nettement les plaques jugales; leur bord basal, vu de devant, est un peu anguleux; en dessous de celles-ci se trouve une dépression longitudinale peu profonde, dont la surface est lisse comme une glace, elle se bifurque seulement sur les côtés; le bord supérieur du front, les bords des plaques jugales sont en bourrelet. Le rostre atteint à peine les hanches médianes. La surface du vertex en arrière des ocelles est fortement excavée; les ocelles sont placés sur de petits socles et sont très rapprochés l'un de l'autre.

Le pronotum a son bord antérieur légèrement arqué, le bord postérieur est quelque peu échantré; sur la partie antérieure de la surface se trouve une rangée transversale de petites fossettes. L'écusson est en triangle isocèle. Le métosternum est lisse.

En avant du tiers apical des tibias postérieurs se trouve une épine. Les élytres sont deux fois aussi longues que larges, en arrière elles sont à peine rétrécies, leur bord costal est régulièrement et légèrement courbé; les nervures sont peu proéminentes. Les nervures des ailes ont leur dessin habituel.

Type du genre. — *Pisidice coruscans*, Jacobi.

Distribution géographique de l'espèce. — Ruwenzori.

1. *P. coruscans*, Jacobi. Wiss. Erg. Deutsche Zentr.-Afr. Exp. 1907-1908, Ruwenzori. p. 27, pl. 2, fig. 6 (1910) (*Pisidice*).

32. GENUS LIORHINELLA, HAGLUND

Liorhinella. Haglund, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 56, p. 52 (1899).

Caractères. — La tête est petite, largement défléchie et arquée. Le front s'avance en forme de cône à extrémité lisse, brillant. Le vertex, tronqué à sa base, est arrondi antérieurement, surtout au-

dessus des antennes, il est peu élevé et légèrement calleux. Les ocelles sont très rapprochés, leur distance des yeux est le double de leur écartement. Le clypeus est convexe. Le deuxième article des antennes est un peu plus long que le premier. Le rostre dont les articles deuxième et troisième sont à peu près d'égale longueur, dépasse à peine les hanches médianes.

Le pronotum sexangulaire est coupé droit à ses bords antérieurs et postérieurs. Ses bords latéraux antérieurs sont concaves et arrondis. Ses angles antérieurs sont légèrement obtus et les scapulaires arrondis.

L'écusson est équilatéral, acuminé à son angle postérieur, son disque est creusé en fossette rhomboïdale.

Les élytres sont oblongo-ovales à nervures moins distinctes et à réseau apicale assez faible; le clavus, légèrement tectiforme, n'a qu'une nervure à peu près droite atteignant la nervure commissurale un peu avant l'extrémité.

Sur l'aile, la première nervure anastomotique est légèrement oblique. Les cuisses antérieures sont légèrement plus longues que les postérieures. Les tibias postérieurs n'ont qu'une épine.

Proche du genre *Literna*, Stål, il s'en distingue surtout par la structure de la tête et du pronotum.

Type du genre. — *Liorhinella nigra*, Haglund.

Distribution géographique des espèces. — Cameroun.

1. *L. elephas*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 110 (1910) (*Liorhinella*). Fernando Po.
2. *L. nigra*, Haglund, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 56, p. 52 (1899) Cameroun.
(*Liorhinella*).

33. GENUS EOSCARTA, BREDDIN

Eoscarta. Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 17, p. 58 (1902).

Eoscarta. Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 115 (1907).

Euryaulax. Kirkaldy, Rep. Exp. Stat. Haw. Plant. Assoc. Bull. no 1, Vol. 9, p. 386 (1906).

Cercopis. Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 103 (1910).

Caractères. — La partie supérieure de la tête est aplatie et inclinée en avant, son bord antérieur est arrondi, la partie frontale du vertex est séparée par un sillon transversal net du vertex, elle est plus large que longue, elle est à peu près moitié moins longue que le vertex. Celui-ci est coupé en trois parties par deux sillons longitudinaux. Les ocelles sont plus près l'un de l'autre que des yeux. Le front est latéralement assez comprimé; en avant du milieu, il est creusé en un large sillon médian longitudinal; passé le milieu, il est tectiforme; sur ses côtés se trouve une striation transversale plus ou moins forte, l'angle inférieur est obtus. Le rostre s'étend jusqu'au milieu des hanches médianes.

Le pronotum sexangulaire est bombé en long et en large, sans carène médiane; la moitié antérieure est déclive et sur ses côtés se trouvent des fossettes assez larges et peu profondes, le bord antérieur est très légèrement convexe et arrondi dans son ensemble, les bords latéraux antérieurs sont convexes et amincis, les postérieurs sont concaves; le bord postérieur est droit ou très légèrement concave, sa surface est assez fortement ponctuée.

L'écusson est triangulaire, un peu déclive en arrière, légèrement convexe, à peu près aussi long que large.

Les élytres sont à surfaces unies, à nervures peu marquées, disposées l'une par rapport à l'autre en forme de toit; le radius se bifurque sur le milieu du corium, le médian et le cubitus réunis sur une assez courte étendue se bifurquent au tiers basal; à leur partie apicale, il n'existe pas ou presque pas de réseau de nervures. Les ailes sont dépourvues de l'appendice caractéristique du bord costal; le radius 1,

et ce en avant du milieu, est réuni au costa ou au radius 2 par un rameau anastomotique, il n'atteint pas la nervure périphérique.

Le mésothorax est inerme. Les tibias postérieurs n'ont qu'une épine, leur extrémité est entourée d'une couronne de petites épines.

Type du genre. — *Eoscarta borealis*, Distant (= *Eos*, Breddin).

Distribution géographique des espèces. — Ce genre est répandu en Asie et Océanie.

1. *E. antica*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 289 (1869) Mysol.
(*Triecphora*).
antica, Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 2 (2), n° 15, p. 132 (1908) (*Eoscarta*).
 2. *E. apicata*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 117 Ceylan.
(1907) (*Eoscarta*).
 3. *E. atricapilla*, Distant, idem, Vol. 4, p. 117 (1907) (*Eoscarta*). Burma.
 4. *E. aurora*, Kirkaldy, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 182 (1909) Macao.
(*Eoscarta*).
 5. *E. bicolor*, Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 17, p. 58 (1902) (*Eoscarta*). Malacca.
 6. *E. bicolora*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 71, p. 285 (1911) (*Eoscarta*). Sumatra.
 7. *E. borealis*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 321 (1878) (*Cosmocarta*). Indes anglaises, Yunnan, Malaisie.
- **Pl. 5, Fig. 10, 10a.**
borealis, Distant, Faun. Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 116 (1907)
(*Eoscarta*).
eos, Breddin, Soc. Ent. Vol. 17, p. 58 (1902) (*Eoscarta*).
8. *E. carnifex*, Fabricius, Syst. Ent. p. 688 (1775) (*Cercopis*). — **Pl. 6**, Queensland

Fig. 4. 4a.

- carnifex*, Stål, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 11 (1869) (*Cercopis*); Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 104 (1910) (*Cercopis*).
inconstans, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 673 (1851) (*Triecphora*); Distant, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 52, p. 97 (1908) (*Eoscarta*).
callitettigoides, Kirkaldy, Rep. Exp. Stat. Haw. Plant. Assoc. Vol. 9, p. 381 (1906) (*Euryaulax*).
9. *E. ? deprivata*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 179 (1858) (*Monecphora*). Australie.
10. *E. illuminata*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 117 Assam.
(1907) (*Eoscarta*).
11. *E. limbipennis*, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berlin, Vol. 3 (1), p. 22 (1905) Sumatra.
(*Eoscarta*).
12. *E. literoides*, Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 17, p. 58 (1902) (*Eoscarta*). Malacca, Indes anglaises.
semirosea, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 116, fig. 89 (1907) (*Eoscarta*).
13. *E. ? maculata*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 673 (1851) (*Triecphora*). Nouvelle Hollande.
14. *E. modiglianii*, Schmidt, Arch. Nat. Vol. 76, p. 102 (1910) (*Eoscarta*). Sumatra.
15. *E. nilgiriensis*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 681 (1900) (*Cosmocarta*). Nilgiri.
nilgiriensis, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 117 (1907)
(*Eoscarta*).
16. *E. pygmaea*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 240 (1909) (*Eoscarta*). Java, Sumatra.
17. *E. rufa*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 289 (1869) Nouvelle Guinée.
(*Triecphora*).
rufa, Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 2 (2), n° 15, p. 132 (1908) (*Eoscarta*).
semirosea, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 100 (1903) (*Eoscarta*); Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berl. Vol. 3 (1), p. 22 (1905) (*Eoscarta*).
18. *E. semirosea*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 165 Bornéo.
(1857) (*Cercopis*).
19. *E. subdolens*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 165 Bornéo.
(1857) (*Cercopis*).
subdolens, Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 2 (2), n° 15, p. 131 (1908) (*Eoscarta*).
subpustulata, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 343 (1858) (*Triecphora*).

34. GENUS MIOSCARTA, BREDDIN

Mioscarta. Breddin, Abh. Naturf. Ges. Halle, Vol. 24, p. 123 (1901).

Caractères. — Le corps est légèrement convexe. La tête vue d'en haut est courte, son bord antérieur est arrondi. Le vertex est assez déclive en avant, entre celui-ci et la partie frontale du vertex existe un sillon transversal; les ocelles sont éloignés des yeux d'un peu plus du double de leur propre écartement, ils sont séparés par la carène du vertex. La partie frontale du vertex est rectangulaire, plane, séparée du front par une carène transverse peu marquée; celui-ci a ses faces latérales assez aplatis transversalement et légèrement striées; en son milieu il est creusé en une assez large et profonde fossette; vu de côté il montre un angle inférieur obtus et la partie postérieure à cet angle est, ainsi que le clypeus, tectiforme. Le rostre, dont les articles sont de longueur égale, s'étend jusqu'aux hanches médianes. Le mésosternum est inerme, le pronotum est transversalement et longitudinalement convexe, les bords latéraux postérieurs sont légèrement concaves en arrière de l'angle scapulaire, assez arrondi; le bord postérieur est droit ou très légèrement concave et arrondi. L'écusson est à peu près aussi long que large.

Les élytres sont allongées ovales trois fois aussi longues que leur plus grande largeur; le radius se bifurque un peu en arrière du milieu du corium, le médian et le cubitus sont réunis sur le premier tiers; le clavus n'a qu'une nervure.

Sur les ailes, la première radiale ne présente aucune anastomose avec la deuxième; celle-ci et la médiane sont réunies par une anastomose bien en avant de la bifurcation de cette dernière nervure.

Les tibias postérieurs n'ont qu'une épine sise en dessous de leur milieu, leur extrémité est entourée d'un cercle de petites épines.

Type du genre. — *Mioscarta forcipata*, Breddin.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre est répandu dans la Malaisie.

1. *M. bipars*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 290 (1869) Célèbes.
(*Aufidus*).
bipars, Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 2 (2), n° 15, p. 135 (1908) (*Mioscarta*).
partitus, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 290 (1869) (*Aufidus*).
2. *M. ferruginea*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 672 (1851) (*Triecphora*). Philippines.
— Pl. 5, Fig. 7.
ferruginea, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 271 (1870)
Cercopis; Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 2 (2), n° 15, p. 132 (1908)
Eoscarta; Jacobi, in litt. (1912) (*Mioscarta*).
semperi, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berlin, Vol. 3 (1), p. 21, pl. 1, fig. 1 (1905)
(*Mioscarta*).
3. *M. forcipata*, Breddin, Abh. Nat. Ges. Halle, Vol. 24, p. 123 (1901) Célèbes.
(*Mioscarta*). — Pl. 7, Fig. 13, 13a.
4. *M. Melichari*, Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 17, p. 59 (1902) (*Mioscarta*). Célèbes.
5. *M. rubens*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 239 (1909) (*Mioscarta*). Indes orientales.

35. GENUS PHLEBARCYS, SCHMIDT

Phlebarcys, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 82 (1910).

Caractères. — Les élytres sont à peu près trois fois aussi longues que larges en avant de leur milieu; en arrière de leur partie médiane elles se rétrécissent et sont arrondies au bord apical; leur bord costal est convexe jusqu'à l'angle apical, largement arrondi; le bord postérieur du clavus (de la pointe de l'écusson) et le bord sutural dessinent une ligne droite. La plus grande longueur des élytres se trouve

proche de l'angle sutural. Le radius se bifurque en avant du milieu des élytres, le cubitus et le médian sont réunis sur le tiers basal. A l'exclusion du tiers basal, les élytres présentent sur leur surface de nombreuses branches transversales en relief ; le réseau apical est fort marqué.

Sur les ailes, la troisième nervure (radius 2) est bifurquée en avant du milieu ; la branche antérieure de bifurcation est réunie à la deuxième nervure (radius 1) par une branche transversale anastomotique. L'écusson est grand, plus long que large à la base, transversalement strié avec une grande et large fossette.

Le pronotum est sexangulaire, sa surface est fortement ponctuée et transversalement striée et présente une forte carène médiane, qui finit au bord postérieur des fossettes du pronotum ; ces dernières et la partie comprise entre elles et le bord antérieur sont lisses et brillantes ; immédiatement en arrière de ce bord se trouvent quelques fines stries ; le bord antérieur est droit, tandis que le postérieur est profondément échancre; les bords latéraux antérieurs sont droits en leur milieu.

Les ocelles varient quant à leur grosseur et à leur écartement. Le vertex est fort incliné, convexe et sans carène. Vu de côté, le champ antérieur du front est en avant à peu près droit (à peine convexe) et forme un angle droit avec la partie inférieure ; l'angle est parfois arrondi. Vu de devant, le front se rétrécit en bas et dessine deux saillies séparées par une surface plate. Ces saillies existent à peine chez une espèce.

Le mésothorax est convexe au-devant des hanches médiennes, son bord est arrondi

Les tibias postérieurs ont une forte épine en dessous du milieu et une plus courte au voisinage de la base.

Type du genre. — *Phlebarcys uniplagiata*, Schmidt.

Distribution géographique des espèces. — Sumatra.

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. <i>P. basiplagiata</i> , Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 84 (1910) (<i>Phlebarcys</i>).
2. <i>P. rubripennis</i> , Schmidt, idem, Vol. 76, p. 84 (1910) (<i>Phlebarcys</i>).
3. <i>P. uniplagiata</i> , Schmidt, ibidem, Vol. 76, p. 83 (1910) (<i>Phlebarcys</i>). | Sumatra.
Sumatra.
Sumatra. |
|--|----------------------------------|

36. GENUS TRICHOSCARTA, BREDDIN

Trichoscarta. Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 17, p. 51 (1902).

Caractères. — La partie supérieure de la tête est anguleusement arrondie à son bord antérieur. Une forte dépression transversale en gouttière sépare le vertex de la partie frontale du vertex. L'écartement des ocelles est moins grand que la distance qui les sépare des yeux. Le front est fort bombé, vu de côté, il montre un angle obtus, tandis que, vu de face, il présente deux épines émoussées, courtes et coniques, qui sont séparées par un court sillon longitudinal. Le rostre est long, il atteint les hanches postérieures, son pénultième article est nettement plus long que le dernier.

Le pronotum est hexagonal et transversalement fort convexe ; ses bords latéraux antérieurs sont plus longs que les postérieurs ; son bord postérieur est fortement concave et en angle obtus, les côtés de cet angle sont relevés en bourrelet.

L'écusson est plus long que large à sa base, il est prolongé en une longue pointe, transversalement striée, son disque est ponctué.

Les élytres sont recouvertes, au moins en partie (ainsi que presque toujours le pronotum et l'écusson), d'une villosité, assez longue et brillante sur le corium. Le radius se bifurque en arrière de son milieu ; le médian et le cubitus sont réunis par une courte branche transversale vers la fin du tiers basal.

Le bord antérieur du mésothorax au-devant des hanches médianes est relevé et présente deux protubérances de chaque côté : l'interne est bien arrondie, l'externe en pointe aiguë; sa largeur à la base est plus grande que n'est sa hauteur.

Aux ailes, le troisième secteur en avant de sa bifurcation est retenu au deuxième par une branche anastomotique.

Les tibias postérieurs ont deux épines, une longue et forte vers le milieu et une courte près de leur base.

La tête porte fréquemment un dessin en forme de bande blanc jaunâtre.

Type du genre. — *Trichoscarta bracteata*, Distant (= *Ruth*, Breddin.)

Distribution géographique des espèces. — Malaisie.

- | | |
|---|------------------|
| 1. <i>T. bracteata</i> , Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 686 (1900) (<i>Phymatostetha</i>). | Bornéo, Sumatra. |
| <i>bracteata</i> , Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 99 (1903) (<i>Trichoscarta</i>);
Schmidt, Stettin Ent. Zeit. Vol. 72, p. 284 (1911) (<i>Trichoscarta</i>).
<i>ruth</i> , Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 17, p. 52 (1902) (<i>Trichoscarta</i>). | |
| 2. <i>T. Breddini</i> , Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 85 (1910) (<i>Trichoscarta</i>).
Sumatra. | |
| 3. <i>T. centrodes</i> , Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berlin, Vol. 3 (1), p. 18, pl. 1, fig. 7 (1905) (<i>Trichoscarta</i>).
fig. 7 (1905) (<i>Trichoscarta</i>). | Bornéo. |
| 4. <i>T. chersonesia</i> , Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 670, pl. 9, fig. 4 (1900) (<i>Cosmocarta</i>).
<i>chersonesia</i> , Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 99 (1903) (<i>Trichoscarta</i>).
Perak. | |
| 5. <i>T. deianira</i> , Breddin, idem, p. 99 (1903) (<i>Trichoscarta</i>).
Bornéo. | |
| 6. <i>T. delineata</i> , Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 165 (1857) (<i>Cercopis</i>).
<i>delineata</i> , Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 257 (1874) (<i>Cosmocarta</i>).
Sumatra. | Sarawak. |
| 7. <i>T. dissoluta</i> , Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 88 (1910) (<i>Trichoscarta</i>).
Mentawai. | |
| 8. <i>T. divergens</i> , Schmidt, idem, Vol. 76, p. 87 (1910) (<i>Trichoscarta</i>).
Célèbes. | |
| 9. <i>T. eli</i> , Breddin, Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf. Vol. 25 (1), p. 190, pl. 9, fig. 23-24 (1900) (<i>Cosmocarta</i>).
<i>eli</i> , Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 99 (1903) (<i>Trichoscarta</i>).
Bornéo. | |
| 10. <i>T. excisa</i> , Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 90 (1910) (<i>Trichoscarta</i>).
Nias. | |
| 11. <i>T. olivacea</i> , Lethierry, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 6, p. 468 (1888) (<i>Cercopis</i>).
<i>olivacea</i> , Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 99 (1903) (<i>Trichoscarta</i>).
Sumatra. | |
| 12. <i>T. reducta</i> , Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 91 (1910) (<i>Trichoscarta</i>).
<i>roborea</i> , Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 669, pl. 9, fig. 2 (1900) (<i>Trichoscarta</i>).
<i>roborea</i> , Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 99 (1903) (<i>Trichoscarta</i>).
Indo-Chine, Bornéo, Sumatra. | |
| 13. <i>T. roborea</i> , Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 669, pl. 9, fig. 2 (1900) (<i>Trichoscarta</i>).
<i>roborea</i> , Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 99 (1903) (<i>Trichoscarta</i>).
Java. | |
| 14. <i>T. similis</i> , Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 87 (1910) (<i>Trichoscarta</i>).
<i>vittata</i> , Schmidt, idem, Vol. 76, p. 89 (1910) (<i>Trichoscarta</i>).
Sumatra. | |
| 15. <i>T. vittata</i> , Schmidt, idem, Vol. 76, p. 89 (1910) (<i>Trichoscarta</i>).
Sumatra. | |

37. GENUS PŒCILOTERPA, STÅL

Pœcioterpa. Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 721 (1870).

Caractères. — La tête est fortement déclive, elle est plane à sa partie supérieure; le front est fortement élevé, comprimé, il est étroit vers son extrémité; à sa partie médiane, il est aplati, depuis sa base jusqu'au milieu de sa longueur, cette partie aplatie se rétrécit progressivement; passé le milieu

de sa longueur, le front est légèrement creusé en fossette; vers son extrémité, il est tectiforme et en angle aigu. Les ocelles sont au moins deux fois plus distants des yeux que l'un de l'autre.

Le pronotum est obtusément arrondi à son bord postérieur en avant de l'écusson; les bords latéraux postérieurs sont droits. L'écusson est équilateral, son disque est légèrement creusé en fossette.

Les élytres sont larges, ovales, le clavus est assez large, la commissure est à peine plus longue que le bord de l'écusson, elle est légèrement arrondie; le corium a son disque assez convexe; son extrémité montre plusieurs grandes cellules un peu concaves; le bord apical est membraneux.

Le métosternum est inerme. Les pattes sont de longueur moyenne; les tibias postérieurs n'ont qu'une grande épine en dessous de leur milieu. Ce genre est proche de *Literna*, mais s'en distingue par la forme de la tête et la structure des élytres.

Type du genre. — *Poeciloterpa nigrolimbata*, Stål.

Distribution géographique de l'espèce. — Philippines.

1. *P. nigrolimbata*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 721 Philippines.
(1870) (*Poeciloterpa*).

38. GENUS SIALOSCARTA, JACOBI

Sialoscarta. Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berlin, Vol. 3, p. 23, pl. 1, fig. 10 (1905).

Sialoscarta. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 67, p. 276 (1906).

Caractères. — Le vertex est uni, fort déclive en avant, à bord antérieur arrondi, les ocelles sont plus près l'un de l'autre que des yeux. Le front vu de côté est anguleux, sa surface est partagée, en longueur, en trois parties par des bords saillants longitudinaux, une aire médiane et deux latérales, toutes trois convexes, la médiane qui s'avance un peu plus en avant que les latérales porte une dépression longitudinale dont le point d'origine est différent chez le mâle et la femelle; chez le mâle le sillon commence près de la base du front; chez la femelle il n'est visible qu'à partir du milieu de celui-ci. Le clypeus est convexe.

Le pronotum est plus large que long, fort convexe, hexagonal, son bord antérieur est fort convexe, le postérieur est convexe; ses bords latéraux antérieurs sont convexes, les postérieurs concaves; sa surface est grossièrement striée et sur le devant se trouve une faible dépression. L'écusson est grand.

Les élytres sont longues dépassant de beaucoup l'abdomen; élargies vers leur extrémité, leur bord externe est concave vers le quart basal et nettement replié vers le haut, la cellule costale est bien marquée et montre vers son extrémité une série de petites cellules formées par des branches transversales; il y a quatre cellules apicales.

Les cuisses antérieures sont plus courtes que les médianes, les tibias antérieurs sont cylindriques sans fossettes, les postérieurs ont une forte épine.

Chez les mâles, les segments abdominaux sont étroits et les premiers sont fort amincis. Les gonapophyses sont plats, fort séparés l'un de l'autre à leur base, puis recourbés en haut et en dedans, si bien que leurs extrémités se recouvrent; au bord supérieur de chaque organe se trouve un fin appendice filiforme qui croise celui du côté opposé.

Chez les femelles, la tarrière est à peu près horizontale en arrière et dépasse les styles anaux d'à peu près la moitié de leur longueur, tandis qu'en général, chez les *Cercopides*, la tarrière est dirigée vers le haut.

Type du genre. — *Sialoscarta cavata*, Walker (= *concinna*, Jacobi).

Distribution géographique des espèces. — Malaisie.

1. *S. cavata*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 343 (1858) (*Triecphora*). Java.
cavata, Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 2 (2), no 15, p. 132 (1908) (*Sialoscarta*).
2. *S. Krugeri*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 67, p. 279 (1906) (*Sialoscarta*). Sumatra.
concinna, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berlin, Vol. 3, p. 23, pl. 1, fig. 10,
(*Sialoscarta*).
mantuga, Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 2 (2), no 15, p. 134 (1908) (*Colsa*).
3. *S. ? sanguinea*, Bierman, Notes Leyden Museum, Vol. 23, p. 49, pl. 2 Sumatra.
(1910) (*Colsa*).
4. *S. sumatrana*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 67, p. 278 (1906) Sumatra.
(*Sialoscarta*).

39. GENUS PETYLLIS, KIRKALDY

Petyllis. Kirkaldy, Rep. Exp. Stat. Haw. Sug. Plant. Assoc. Bull. no 1, p. 381 (1906).

Caractères. — Allié au genre *Aufidus*, mais la partie supérieure de la tête est courte, le front est plus renflé, plus légèrement sillonné au milieu et fortement strié en travers sur les côtés. Le pronotum a huit taches calleuses en une ligne près du bord, il est légèrement et étroitement sillonné en long et au milieu.

Les élytres sont coriaces, elles ont trois cellules discales (subapicales) et quatre apicales, deux des nervures se bifurquent près de l'extrémité; il existe plusieurs cellules à la partie antérieure en dehors du costa (Kirkaldy).

Type du genre. — *Petyllis australiensis*, Kirkaldy.

Distribution géographique de l'espèce. — Nouvelle Galles du Sud.

1. *P. australiensis*, Kirkaldy, Rep. Exp. Stat. Haw. Sug. Plant. Assoc. Nouvelle Galles du Sud.
Bull. no 1, p. 382 (1906) (*Petyllis*).

40. GENUS AUFIDUS, STÅL

Aufidus. Stål, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 3, p. 594 (1863).

Aufidus. Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 289 (1869).

Aufiterna. Kirkaldy, Rep. Exp. Stat. Haw. Sug. Plant. Assoc. Vol. 9, p. 382 (1906).

Aufidellus Kirkaldy, ibidem, Vol. 9, p. 381 (1906).

Caractères. — La tête est plus étroite que le pronotum, à peu près aussi longue que large entre les yeux, elle est aplatie, un peu déclive en avant; son bord antérieur est arrondi, elle montre un sillon qui sépare le vertex de la partie frontale du vertex. Les ocelles sont très rapprochés, presque contigus; le front est convexe, il présente en son milieu un large sillon longitudinal, et sur ses côtés il est transversalement strié, le rostre s'étend jusqu'aux hanches médianes.

Le pronotum est sexangulaire, son bord antérieur quelque peu arrondi et convexe, le postérieur est très légèrement convexe ou coupé droit, les bords latéraux postérieurs sont concaves; sur sa surface à la partie antérieure en arrière des yeux se trouve une dépression transversale.

L'écusson est petit, souvent creusé en fossette, à peu près aussi long que large à sa base, les élytres sont longues et dépassent le corps assez loin en arrière. Sur le clavus se trouvent deux nervures parallèles, l'interne est assez courte et assez près du bord. Sur le corium, le radius se bifurque passé le milieu, le cubitus et le médian sont réunis sur le tiers antérieur; entre le costa et la branche externe du radius

se trouve à la partie apicale plusieurs petites branches obliques. Une partie des élytres est fréquemment plus ou moins hyaline ou membraneuse.

Les pattes antérieures sont tantôt plus longues, tantôt aussi longues que les médianes, les tibias postérieurs n'ont qu'une épine en dessous de leur milieu.

Type du genre. — *Aufidus trifasciatus*, Stål.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre appartient à la faune océanienne.

1. *A. australiensis*, Kirkaldy, Rep. Exp. Stat. Haw. Sug. Plant. Assoc. Queensland. Bull. no 1, Vol. 9, p. 381 (1906) (*Aufidellus*). *australiensis*, Distant, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 52, p. 97 (1908) (*Aufidus*).
2. *A. crassivena*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 291 (1869) Nouvelle Guinée. (*Aufidus*).
3. *A. erebus*, Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 2(2) no 15, p. 134 (1908) (*Aufidus*). Nouvelle Guinée.
4. *A. hilaris*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 291 (1869) Gilolo. (*Aufidus*).
5. *A. hyperion*, Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 332, pl. 17, fig. 4, 4a, b Berara. (1905) (*Aufidus*).
6. **A. Meunieri, nov. spec.** 1), Lallemand (1912) (*Aufidus*). — Nouvelle Guinée allemande. Pl. 6, Fig. 6.
7. *A. papuanus*, Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 2 (2) no 5, p. 133 (1908) Nouvelle Guinée. (*Aufidus*).
8. *A. ptyeloides*, Kirkaldy, Rep. Exp. Stål. Haw. Sug. Plant. Assoc. Vol. 9, Queensland. p. 382 (1906) (*Aufiderna*).
9. *A. spectabilis*, Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 2 (2) no 5, p. 133 (1908) Malaisie. (*Aufidus*). — Pl. 8, Fig. 16.
10. *A. tricolor*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 291 (1869) Aru. (*Aufidus*).
11. *A. trifasciatus*, Stål, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 3, p. 594 (1863) Nouvelle Guinée. (*Aufidus*). — Pl. 6, Fig. 5, 5a.
12. *A. tripars*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 290 (1869) Nouvelle Guinée. (*Aufidus*).

41. GENUS NOTOSCARTA, BREDDIN

Notoscarta. Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 17, p. 59 (1902).

Caractères. — La partie supérieure de la tête est aplatie et un peu plus courte que large entre les yeux. Le vertex est uni : Les ocelles sont très rapprochés. Le front est latéralement aplati, près de sa base se trouve un sillon longitudinal plus ou moins superficiel, il est transversalement strié sur ses côtés.

Le pronotum est convexe, beaucoup plus large que long, son bord antérieur est assez convexe et arrondi, tandis que le postérieur est concave, ses bords latéraux antérieurs sont convexes et plus courts que les postérieurs. L'écusson plus long que large est creusé en fossette.

Les élytres sont plus ou moins hyalines ou membraneuses, à nervures bien visibles; le radius

¹⁾ **Aufidus Meunieri, nov. spec.** — Les cuisses antérieures sont plus longues que les médianes; le sillon médian du front est grand, à bords nettement marqués; les ocelles sont presque contigus, séparés par une très légère carène; les yeux sont assez gros, arrondis et latéralement saillants. Sur le pronotum, en arrière des yeux, se trouve une dépression transversale parallèle au bord antérieur qui est convexe. Le pronotum et l'écusson sont ocre jaune; les élytres, dans leur tiers antérieur et sur leur tiers médian en une bande longeant le bord externe et qui va en s'effilant, sont jaunâtres; le reste est membraneux et brun noirâtre avec les nervures fort marquées noires; la tête est jaunâtre sauf le front, une tache triangulaire sur les joues et en dedans des yeux, la partie frontale du vertex, les ocelles et le bord interne des yeux qui sont noirs. Le dessous du corps est jaunâtre sale, sauf les tibias antérieurs et les épines des tibias postérieurs, qui sont noirâtres.

Longueur : 0,12 mm. Patrie : Nouvelle Guinée allemande.

se bifurque en arrière du milieu du corium; le cubitus et le médian sont réunis sur le tiers basal, ces nervures par leurs bifurcations dessinent cinq cellules apicales en comptant celle formée par la bifurcation de la branche externe du radius et ne comptant pas celles comprises entre cette branche et le bord costal, sur le clavus se trouvent deux nouveaux parallèles.

La disposition des ailes est typique, elle est la même que celle du genre *Phymatostelha*, Stål.

Les tibias postérieurs n'ont qu'une épine; les antérieurs ont, à leur partie supérieure et vers l'extrémité, une fossette longitudinale lisse (semblable à la fossette spongieuse des *Réduvides*). La distance entre les hanches antérieures et médianes est assez grande.

Type du genre. — *Notoscarta croceonigra*, Breddin.

Distribution géographique des espèces. — Océanie.

1. *N. alboater*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 292 Nouvelle Guinée.
(1869) (*Aufidus*).
alboater, Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 2 (2), n° 15, p. 135 (1908) (*Notoscarta*).
ptyeloïdes, Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 17, p. 59 (1902) (*Notoscarta*).
2. *N. bicolor*, Fallou, Rev. Ent. p. 352 (1890) (*Sphenorhina*).
bicolor, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berlin, Vol. 3 (1), p. 22 (1905) (*Notoscarta*).
3. *N. croceonigra*, Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 17, p. 59 (1902) (*Notoscarta*). Nouvelle Guinée.
4. *N. hyalipennis*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 108 (1910) (*Notoscarta*). Fienne.
5. **N. Kollerii, nov. spec.** ¹⁾, Lallemand (1912) (*Notoscarta*). — **Pl. 6**, Nouvelle Guinée.
Fig. 14, 14a.
6. *N. latifasciata*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 107 (1910) (*Notoscarta*). Fiume, Purari.
7. *N. nigrinervis*, Schmidt, idem, Vol. 76, p. 109 (1910) (*Notoscarta*). Nouvelle Guinée.
8. *N. nox*, Schmidt, ibidem, Vol. 76, p. 106 (1910) (*Notoscarta*). Fienne.
9. *N. Schoutedeni*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 241 (1909) (*Notoscarta*). Nouvelle Guinée.
— **Pl. 7, Fig. 9.**
10. *N. Severini*, Schmidt, idem, Vol. 70, p. 241 (1909) (*Notoscarta*). — **Pl. 7, Fig. 8, 8a.** Nouvelle Guinée.
11. *N. trifasciata*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 105 (1910) (*Notoscarta*). Nouvelle Guinée.
12. *N. variabilis*, Schmidt, idem, Vol. 76, p. 106 (1910) (*Notoscarta*). Nouvelle Guinée.
13. *N. zebrina*, Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 2 (2), n° 15, p. 135 (1908) Mysol.
(*Notoscarta*)

42. GENUS HÆMATOSCARTA, BREDDIN

Hæmatoscarta. Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 18, p. 99 (1903).

Caractères. — Le vertex est déclive en avant. Les ocelles sont rapprochés. La partie frontale du vertex dépasse en avant la fin du champ médian du vertex, et cet espace transversal, nettement délimité (en creux) est visible d'en haut. La surface du front est tout à fait aplatie, en forme d'un large

1) **Notoscarta Kollerii, nov. spec., mihi.** — Les tibias antérieurs ne sont pas plus longs que les médians. Le sillon frontal est bien marqué, le deuxième article du tarse est un peu plus petit que le premier. Tout le dessous de l'insecte est jaunâtre, sauf le premier article des antennes, le second article du rostre, la face supérieure des tibias antérieurs, les tarses antérieurs et médians ainsi que les épines des tibias et l'extrémité des tarses postérieurs qui sont noirâtres. La fossette n'occupe pas toute la moitié apicale des tibias antérieurs. Les yeux sont jaunâtres avec des taches brunes. Le bord antérieur de la tête est brunâtre avec de petites taches noires.

Le vertex, le pronotum, sauf son bord postérieur qui est noirâtre, et l'écusson sont jaune brun. Les élytres sont transparentes, leur tiers basal est brunâtre, leur tiers médian est hyalin avec les nervures brunâtres, le tiers postérieur est brunâtre, un peu plus foncé que l'antérieur.

Cette espèce est voisine de *N. Schoutedeni*, Schmidt, à laquelle j'ai pu la comparer, mais en diffère par la partie hyaline des élytres plus grande et leur partie colorée plus claire; en outre le dessous est plus jaune, le radius des élytres est très marqué.

Longueur : 10 mm. Patrie : Nouvelle Guinée.

disque horizontal, présentant un léger sillon médian. Le clypeus est dépourvu de carène médiane. Le bord postérieur du pronotum n'est que très légèrement concave.

Les élytres sont ovales; leurs bords costaux sont fortement arrondis; leurs nervures ne sont pas saillantes. Les ailes ont l'appendice au bord costal, le premier secteur est typiquement développé (comme chez *Literna*). Les tibias postérieurs n'ont qu'une épine.

Le mâle a de longs appendices génitaux en forme de pince.

Type du genre. — *Haematoscarta Jacobii*, Breddin.

Distribution géographique de l'espèce. — Malaisie.

1. *H. Jacobii*, Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 18, p. 99 (*Haematoscarta*). Ile Roon.

43. GENUS PHYMATOSTETHA, STÅL

Phymatostetha. Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 721 (1870).

Caractères. — Le vertex est inégal, rugueux, incliné en avant. Les ocelles sont un peu plus proches l'un de l'autre que des yeux. La partie frontale du vertex est large, plus large que les bridès; elle est aplatie et à peu près horizontale. Le front est fort bombé, latéralement comprimé; il tombe en bas et en arrière; la partie frontale du vertex et le front (vus de côté) dessinent un angle aigu; ils sont séparés par une carène généralement bien marquée. Le rostre s'étend jusqu'au milieu des hanches médianes.

Le pronotum est étroit, convexe, en long et en large; son bord antérieur, ses bords latéraux antérieurs sont droits, ses latéraux postérieurs sont concaves, quelquefois droits; son bord postérieur est tantôt droit, tantôt un peu concave; il n'est jamais convexe. Les angles scapulaires sont courts, caractère qui le différencie des *Cosmoscarta* et des genres qu'on en a tirés.

L'écusson est assez petit.

Les élytres ont la nervation peu marquée, leur réseau apical n'est ni très riche, ni très net. La nervure radiale se bifurque en arrière du milieu du corum; la médiane et la cubitale ne se séparent qu'un peu en avant du milieu. La branche externe du radius est réunie au costa (et ce vers l'apex) par de nombreuses veinules transversales. Les trois secteurs sont réunis vers leur extrémité par des veinules transversales peu nettes.

Sur les ailes, le deuxième secteur est bien net et la branche anastomotique qui le réunit au troisième se trouve bien au-dessus de la bifurcation de ce dernier.

Le mésothorax présente deux protubérances coniques au-devant des hanches médianes.

Les tibias postérieurs ont deux épines : une vers leur base et l'autre passé leur milieu.

Type du genre. — *Phymatostetha perspicillaris*, White.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre appartient à la faune indo-malaise.

1. *P. axillaris*, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berl. Vol. 3 (1), p. 19 (1905) Java.
(*Phymatostetha*).

2. *P. basiclava*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 172 (1858) (*Cercopis*). Indes anglaises.
basiclava, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 721 (1870)
(*Phymatostetha*); Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 270 (1874) (*Phymatostetha*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 17 (1885)
(*Phymatostetha*); Distant, Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 127
(1907) (*Phymatostetha*).
larinia, Stål. Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 152 (1865)
(*Tomaspis*).

3. *P. binotata*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 322 (1878) (*Phymatostetha*). Assam.
binotata, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 17 (1885)
(*Phymatostetha*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4,
p. 125 (1907) (*Phymatostetha*).
4. *P. birmanica*, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berl. Vol. 3 (1), p. 20, pl. 1, Birmanie.
fig. 8 (1905) (*Phymatostetha*).
5. *P. borealis*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 99 (1910) (*Phymatostetha*). Bornéo.
6. *P. borneensis*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 269 (1874) (*Phymatostetha*). Malacca, Sarawaks.
costalis, Stål (nec Walker), Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 151
(1865) (*Tomaspis*).
7. *P. circumducta*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 175 (1858) (*Cercopis*). Indes, Péninsule malaise.
circumducta, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 268 (1874) (*Phymatostetha*); Atkinson,
Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 13 (1885) (*Phymatostetha*);
Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 118, fig. 90
(1907) (*Phymatostetha*).
costalis, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 664 (1851) (*Cercopis*).
8. *P. cynthia*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22 (1865) (*Tomaspis*). Bourou.
cynthia, Stål, idem, Vol. 27, p. 721 (1870) (*Phymatostetha*); Butler, Cist.
Ent. Vol. 1, p. 269 (1874) (*Phymatostetha*).
9. *Deschampsia*, Lethierry, Bull. Soc. Zool. Fr. p. 208 (1892) (*Phymatostetha*). Indes anglaises.
Deschampsia, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 128,
fig. 94 (1907) (*Phymatostetha*).
10. *P. dislocata*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 95 (1857) Singapour, Sumatra.
(*Cercopis*).
dislocata, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 267 (1874) (*Phymatostetha*); Jacobi,
Mitt. Zool. Mus. Berl. Vol. 3 (1), p. 21 (1905) (*Phymatostetha*).
var. *nympha*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 150 (1865)
(*Tomaspis*).
11. *P. dorsivitta*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 662 (1851) (*Cercopis*). Silhet, Tonkin.
dorsivitta, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 269 (1874) (*Phymatostetha*); Atkinson,
Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 15 (1885) (*Phymatostetha*); Distant,
Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 124 (1907) (*Phymatostetha*).
humeralis, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 662 (1851) (*Cercopis*).
itterica, Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, p. 24 (1902) (*Phyma-*
tostetha); Jacobi, Zool. Jahrb. Vol. 21, p. 443, pl. 21, fig. 11 (1905)
(*Phymatostetha*).
12. *P. dubitalibis*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 173 (1858) (*Cercopis*). Indes anglaises.
dubitabilis, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 270 (1874) (*Phymatostetha*); Atkinson,
Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 16 (1885) (*Phymatostetha*); Distant,
Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 123 (1907) (*Phymatos-*
tetha).
13. *P. flavopicta*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. part. 4, p. 684 (1900) Philippines.
(*Phymatostetha*).
14. *P. Fruhstorferi*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 98 (1910) (*Phyma-* Java.
tostetha).
15. *P. hilaris*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 665 (1851) (*Cercopis*). Malabar, Bornéo.
hilaris, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 721 (1870) (*Phyma-*
tostetha); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 19 (1885)
(*Phymatostetha*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4,
p. 119 (1907) (*Phymatostetha*).
16. *P. iuops*, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berl. Vol. 3 (1), p. 20 (1905) (*Phyma-* Bornéo.
tostetha).
17. *P. karenia*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. part. 4, p. 685, pl. 9, Burma.
fig. 12 (1900) (*Phymatostetha*).
karenia, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 126 (1907)
(*Phymatostetha*).
18. *P. lais*, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berl. Vol. 3 (1), p. 21 (1905) (*Phyma-* Bornéo.
tostetha).

19. *P. Lessonii*, Boisduval, Voy. Astrol. Ent. p. 620, pl. 10, fig. 12 (1832, 35) Amboine.
(Eurymeia).
lessonii, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 268 (1874) (*Phymatostetha*?).
20. *P. lydia*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 149 (1865) Indes anglaises.
(Cercopis).
lydia, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 257 (1874) (*Cosmocarta*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 9 (1885) (*Cosmocarta*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 128 (1907) (*Phymatostetha*).
var. Stali, mihi.
var. a, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 149 (1865) (*Cercopis*).
var. bifasciata, mihi.
var. b, Stål, idem, Vol. 22, p. 148 (1865) (*Cercopis*).
21. *P. mactans*, White, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 15, p. 36 (1845) (*Cercopis*). Philippines.
— PI. 6, Fig. 9, 9a.
mactans, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 268 (1874) (*Phymatostetha*).
22. *P. martyr*, Jacobi, Zool. Jahrb. Vol. 21 (1), p. 443, pl. 21, fig. 11 (1905) Tonkin.
(Phymatostetha).
insignis, Jacobi (nec Distant), Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, p. 24 (1902) (*Phymatostetha*).
23. *P. moi*, Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, p. 25 (1902) Tonkin.
(Phymatostetha).
moi, Jacobi, Zool. Jahrb. Vol. 21 (1), p. 444, pl. 21, fig. 13 (1905) (*Phymatostetha*).
24. *P. nangla*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 683, pl. 9, fig. 9 (1900) Assam.
(Phymatostetha).
nangla, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 120 (1907) (*Phymatostetha*).
25. *P. peltasta*, Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, p. 25 (1902) Tonkin.
(Phymatostetha).
peltasta, Jacobi, Zool. Jahrb. Vol. 21 (1), p. 444, pl. 21, fig. 14 (1905) (*Phymatostetha*).
26. *P. pudens*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 174 (1858) (*Cercopis*). Indes anglaises.
pudens, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 151 (1865) (*Tomaspis*); ibidem, Vol. 27, p. 721 (1870) (*Phymatostetha*); Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 270 (1874) (*Phymatostetha*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 16 (1885) (*Phymatostetha*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 126, fig. 93 (1907) (*Phymatostetha*).
27. *P. pudica*, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 84 (1858) (*Cercopis*). Silhet.
pudica, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 269 (1874) (*Phymatostetha*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 15 (1885) (*Phymatostetha*); Atkinson, Vol. 55, p. 195 (1886) (*Phymatostetha*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 121 (1907) (*Phymatostetha*).
28. *P. perspicillaris*, White, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 15, p. 36 (1845) Philippines.
(Cercopis).
perspicillaris, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 721 (1870) (*Phymatostetha*); Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 266 (1874) (*Phymatostetha*).
var. varia, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 284 (1867) (*Cercopis*); Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 266 (1874) (*Phymatostetha*). Tondano, Macassar.
29. *P. punctifascia*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 228 (1867) (*Cercopis*). Batchian.
punctifascia, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 166 (1874) (*Phymatostetha*); Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 4, p. 686 (1900) (*Aphrophorinae*?).
30. *P. quadriplagiata*, Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde, Berlin, p. 25 (1902) Tonkin.
(Phymatostetha).
quadriplagiata, Jacobi, Zool. Jahrb. Vol. 21 (4), p. 443, pl. 21, fig. 12 (1905) (*Phymatostetha*).
31. *P. rengma*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 685, pl. 9, fig. 11 (1900) Assam.
(Phymatostetha).
rengma, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceylon & Burma, Vol. 4, p. 121 (1907) (*Phymatostetha*).

32. *P. rufolimbata*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 95 (1910) (*Phymatostetha*). Burma.
33. *P. sema*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 123 (1907) (*Phymatostetha*). Assam.
sema, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 123 (1907) (*Phymatostetha*).
34. *P. semele*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 151 (1865) Siam, Laos
(Tomaspis).
semele, Stål, idem, Vol. 27, p. 721 (1870) (*Phymatostetha*); Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 267 (1874) (*Phymatostetha*).
35. *P. signifera*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 655 (1851) (*Cercopis*). Indes anglaises.
— Pl. 6, Fig. 7.
signifera, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 151 (1865) (*Tomaspis*); Stål, Vol. 27, p. 721 (1870) (*Phymatostetha*); Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 270 (1874) (*Phymatostetha*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 15 (1885) (*Phymatostetha*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 121 (1907) (*Phymatostetha*).
36. *P. similis*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 96 (1910) (*Phymatostetha*). Sumba.
37. *P. Stalii*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 267 (1874) (*Phymatostetha*). Nord de l'Inde anglaise.
Stalii, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 13 (1885) (*Phymatostetha*); Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 686 (1900) (*Phymatostetha*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 5, p. 119 (1907) (*Phymatostetha*).
- circumducta*, Stål (nec Walker), Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 150 (1865) (*Tomaspis*); Stål, Vol. 27, p. 721 (1870) (*Phymatostetha*).
- sikkimensis*, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 57, p. 335 (1888) (*Phymatostetha*).
birmanica, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berl. Vol. 3 (1), p. 20, pl. 1, fig. 8 (1905) (*Phymatostetha*).
38. *P. stellata*, Guérin, Icon. Règne Anim. p. 368 (1838) (*Cercopis*). — Malabar, Péninsule malaise, Perak, Bornéo, Sumatra.
Pl. 6, Fig. 8.
stellata, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 721 (1870) (*Phymatostetha*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 14 (1885) (*Phymatostetha*); Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berl. Vol. 3 (1), p. 19, pl. 1, fig. 14 (1905) (*Phymatostetha*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 123 (1907) (*Phymatostetha*).
dorsimacula, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 663 (1851) (*Cercopis*).
tomentosa, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 284 (1867) (*Cercopis*).
var. *Jacobi*, mihi.
var. *a*, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berl. Vol. 3 (1), p. 19 (1905) (*Phymatostetha*). Sumatra.
39. *P. subcostalis*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 98 (1910) (*Phymatostetha*). Burma.
40. *P. taeniata*, Schmidt, ibidem, Vol. 76, p. 96 (1910) (*Phymatostetha*). Burma.
41. *P. triseriata*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 267 (1874) (*Phymatostetha*). Indes anglaises.
triseriata, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 125 (1907) (*Phymatostetha*).
42. *P. undulifera*, Walker, Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 1, p. 95 (1857) Sarawak.
undulifera, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 266 (1874) (*Phymatostetha*).

44. GENUS GYNOPYGOLAX, SCHMIDT

Gynopygolax. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 147, fig. 1 (1909).

Caractères. — La surface du front est renflée et montre en son milieu une large bande longitudinale aplatie; sur ses côtés se trouve une striation transversale plus ou moins forte; la partie frontale du vertex est généralement plate et lisse, sauf au milieu et vers le bord postérieur, où elle est voûtée; le bord inférieur du front regardé de côté est droit, en conséquence le front est dirigé en avant et

uniformément et obtusément arrondi. Le vertex est convexe au milieu et sans carène; la distance entre les ocelles est à peu près aussi grande que l'intervalle qui les sépare des yeux.

Le pronotum est fort convexe, sexangulaire, portant une carène médiane bien marquée, et une striation transversale finement ponctuée; les bords latéraux antérieurs sont droits ou un peu arrondis, les latéraux postérieurs et le postérieur sont plus ou moins concaves; les angles scapulaires sont saillants soit plus en pointe, soit plus émoussés; les bords, particulièrement les latéraux et le postérieur sont repliés.

L'écusson est grand, triangulaire, en son milieu se trouve une dépression triangulaire, il est transversalement assez nettement strié.

La longueur des hémiélytres est à peu près égale à deux fois et demie leur largeur en leur milieu; leur angle apical est obtusément arrondi, sur le tiers apical se trouve un réseau composé de nombreuses nervures. Le costa court immédiatement derrière le bord costal; le subcosta se réunit au radius, lequel se bifurque vers le milieu des élytres; la médiane et le cubitus sont réunis par une nervure transversale, oblique, enfermant une longue cellule discale un peu élargie en arrière. Le clavus a deux longues nervures (les deux axillaires) réunies par une fine nervure transversale.

Les ailes sont à peu près deux fois et demie aussi longues que larges; le subcosta est seulement indiqué dans quelques cas, le radius se bifurque au voisinage de sa base; le radius 1 est fin jusqu'au milieu de l'aile, il devient alors plus forte et se bifurque, la branche externe est réunie à la nervure périphérique par une nervure transversale, rétrograde et sinuée; le radius 2 est bien marqué et se divise au milieu de l'aile, il se relie à la première par une branche transversale partant du point de bifurcation; la médiane est réunie vers la base au radius 2 par une nervure oblique, ainsi que le cubitus, il ne se bifurque pas. Au milieu du bord antérieur se trouve l'appendice caractéristique, de forme triangulaire, elle a deux ou quatre petits crochets différemment développés et tournés vers le haut. Plus loin, vers la partie apicale en arrière du milieu de l'aile et au bord antérieur se trouve un rebord en forme de poche dressé en haut et en arrière qui agit comme appareil de contention et enchaîne en arrière le bord recourbé du clavus.

Le mésothorax porte sur chaque côté une très grande et forte protubérance arrondie en haut, conique. Son bord antérieur au-devant des hanches médianes est arrondi sans protubérance. Les cuisses des pattes médianes sont plus longues que celles des pattes antérieures et postérieures. Les tibias postérieurs ont deux épines, une forte en arrière du milieu et une autre émoussée vers la base.

Le rostre n'atteint jamais les hanches médianes et seulement dans certains cas isolés, le bord antérieur du mésothorax devant les hanches médianes.

Chez les femelles la plaque subgénitale est grande, toujours saillante sous l'article précédent et par conséquent nettement visible et couvrant la racine de la tarière.

Type du genre. — *Gynopygolax prosopina*, White.

Distribution géographique des espèces — Malaisie, Corée.

1. *G. costalis*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 651 (1851) (*Cercopis*). Célèbes.
costalis, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 719 (1870) (*Cosmoscarta*);
 Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 247 (1874) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett.
 Ent. Zeit. Vol. 70, p. 157, fig. 2, n° 5 (1909) (*Cosmoscarta*).
2. *G. crocale*, Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 17, p. 51 (1902) (*Cosmoscarta*). Sumba.
 — Pl. 7 Fig. 3, 3a.
grelaki, Schmidt, Stett, Ent. Zeit. Vol. 70, p. 153, fig. 2(1) (1909) (*Gynopygolax*).
3. *G. inclusiformis*, Schmidt, idem, Vol. 72, p. 278 (1911) (*Gynopygolax*). Palawan.
4. *G. Lapeyrousi*, Boisduval, Voy. Astrol. Ent. p. 617, pl. 10, fig. 9 (1832, 1835) (*Cercopis*).
Lapeyrousi, Breddin, Abh. Naturf. Ges. Halle, Vol. 24, p. 28 (1901)
 (*Cosmoscarta*).
circe, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 145 (1865) (*Cercopis*);

- Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 257 (1874) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett.
Ent. Zeit. Vol. 72, p. 277 (1911) (*Gynopygolax*).
biangulata, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 280 (1867-1870)
(*Cercopis*).
 ↳ 5. *G. luzonensis*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 160, fig. 2 (8, 9) (1909) Philippines.
 (*Gynopygolax*).
 6. *G. Meyeri*, Schmidt, idem, Vol. 70, p. 157, fig. 2 (3) (1909) (*Gynopygolax*). Philippines.
 7. *G. nigriscutellata*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 53 (1910) (*Gyno-*
pygolax). Burma.
 ↳ 8. *G. proserpina*, White, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 15, p. 35 (1845) (*Cercopis*). Philippines.
proserpina, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 651 (1851) (*Cercopis*); Stål,
Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 718 (1870) (*Cosmoscarta*);
Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 248 (1874) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett.
Ent. Zeit. Vol. 70, p. 154, fig. 2 (2) (1909) (*Gynopygolax*).
 9. *G. proserpinella*, Schmidt, idem, Vol. 70, p. 161, fig. 2 (10, 11) (1909) Philippines.
 (*Gynopygolax*).
 10. *G. plutonica*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 248, pl. 8, fig. 7 (1874) Corée.
 (*Cosmoscarta*).
plutonica, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 162 (1909) (*Gynopygolax*).
 ↳ 11. *G. submaculata*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 657 (1851) (*Cercopis*). Indes néerlandaises.
submaculata, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 263 (1874) (*Cosmoscarta*); Breddin,
Deutsche Ent. Zeitschr. p. 82 (1903) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett.
Ent. Zeit. Vol. 70, p. 163 (1909) (*Gynopygolax*); Schmidt, ibidem, Vol. 72,
p. 107 (1911) (*Leptataspis*).
var. borneensis, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 83 (1903) (*Cosmoscarta*); Bornéo.
 Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 164 (1909) (*Gynopygolax*).
var. flava, Schmidt, idem, Vol. 70, p. 164 (1909) (*Gynopygolax*). Java.
var. sumatrensis, Schmidt, ibidem, Vol. 70, p. 164 (1909) (*Gynopygolax*). Sumatra.
var. Walkeri, mihi.
var. Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 172 (1858) (*Cercopis*); Schmidt, Java.
 Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 107 (1911) (*Leptataspis*).
 ↳ 12. *G. theora*, White, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 15, p. 35 (1845) (*Cercopis*). Philippines.
theora, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 651 (1851) (*Cercopis*); Stål, Oefv.
Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 718 (1870) (*Cosmoscarta*); Butler,
Cist. Ent. Vol. 1, p. 248 (1874) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent.
Zeit. Vol. 70, p. 158, fig. 2 (6, 7) (1909) (*Gynopygolax*).
 13. *G. unifasciata*, Schmidt, idem, Vol. 70, p. 165, fig. 2 (14) (1909) Key Sual.
 (*Gynopygolax*).
 14. *G. ? daphne*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 147 (1865) Manille.
 (*Cosmoscarta*).

45. GENUS COSMOSCARTA, STÅL

Cosmoscarta. Stål, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 11 (1869)

Cosmoscarta. Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 718 (1870); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 6 (1885); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 128 (1907); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 113 (1911).

Cercopis. Stål (part.), Hém. Afr. Vol. 4, p. 55 (1866).

Caractères. — Le front est fort bombé, lisse à sa partie médiane et transversalement strié sur les côtés; le vertex est séparé de la partie frontale du vertex par un sillon profond et large. La place des ocelles varie d'une espèce à l'autre.

Le pronotum varie beaucoup dans sa forme, son bord postérieur est tantôt droit, tantôt légèrement concave, parfois il est fortement convexe, couvrant à peu près entièrement l'écusson; sa surface

est lisse et la carène médiane seulement indiquée, ou bien elle est plus ou moins nettement striée et ponctuée et la carène bien nette.

L'écusson est petit, transversalement convexe.

Les nervures des élytres ont la même disposition que celles du genre *Gynopygolax*; cependant, comme dans le genre *Homalostethus*, la médiane et le cubitus ont un peu oscillés et sont plus divergents au-devant du réseau apical.

Aux ailes, le radius 1 est réuni au radius 2 au-devant de la bifurcation de celui-ci.

Le rostre s'étend jusqu'au bord du mésothorax ou le dépasse un peu.

Le mésothorax a de chaque côté une protubérance plus ou moins grande et qui se trouve près du bord antérieur; celui-ci n'est pas développé, il est toujours plus bas que la voûture thoracique et n'a pas de protubérance; cette disposition est semblable à celle du genre *Gynopygolax*. Les tibias postérieurs ont deux épines : une forte en dessous du milieu et une courte au voisinage de la base.

Type du genre. — *Cosmoscarta heros*, Fabricius.

Distribution géographique des espèces. — Faune indo-malaise.

1. *C. andamana*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 175 (1878) (*Cosmoscarta*). Iles Andaman.
andamana, Waterhouse, Aid. Ident. Ins. Vol. 1, pl. 58 (1880-1882) (*Cosmoscarta*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 13 (1885) (*Cosmoscarta*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 139, fig. 101 (1907) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 125 (1911) (*Cosmoscarta*).
2. *C. arethusa*, Breddin, Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf. Vol. 25, p. 186, pl. 9, fig. 18 (1899) (*Cosmoscarta*).
3. *C. bipunctata*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 62, p. 121 (1911) (*Cosmoscarta*). Sumatra.
4. *C. bispecularis*, White, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 5, p. 426 (1844) (*Cercopis*).
bispecularis, Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 22, p. 153 (1861) (*Cercopis*); Walker, List. Hom. Ins. Vol. 3, p. 656 (1851) (*Cercopis*); Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 259 (1874) (*Cosmoscarta*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 10 (1885) (*Cosmoscarta*); Jacobi, Zool. Jahrb. Vol. 21, p. 442 (1905) (*Cosmoscarta*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 147 (1907) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 123 (1911) (*Cosmoscarta*).
bimacula, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 656 (1851) (*Cercopis*); Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 258 (1874) (*Cosmoscarta*).
sumtuosa, Stål, Oefv. Vet.-Akad. Forh. Vol. 11, p. 249 (1854) (*Cercopis*).
5. *C. brevis*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 81 (1910) (*Cosmoscarta*). Burma.
6. *C. callirhoe*. Breddin, Abh. Nat. Ges. Halle, Vol. 24, p. 107 (1901) (*Cosmoscarta*). Célèbes.
callirhoe, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berl. Vol. 3 (1), p. 7 (1905) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 120 (1911) (*Cosmoscarta*).
7. *C. callizona*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 256 (1874) (*Cosmoscarta*). Célèbes.
callizona, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berl. Vol. 3 (1), p. 7 (1905) (*Cosmoscarta*); Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 4, p. 683 (1900) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 120 (1911) (*Cosmoscarta*).
semincincta (nom. bis lect.), Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 285 (1867) (*Cercopis*).
cyanæ, Breddin, Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf. Vol. 25, p. 183, pl. 9, fig. 13 (1900) (*Cosmoscarta*).
8. *C. clematie*, Breddin, Abh. Nat. Ges. Halle, Vol. 24, p. 28 (1901) (*Cosmoscarta*). Célèbes.
cyanæ, var. Breddin, Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf. Vol. 25, p. 184 (1900) (*Cosmoscarta*).
9. *C. confinis*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 70 (1910) (*Cosmoscarta*). Tonkin.

10. *C. decisa*, Walker, List Hem. Ins. Suppl. p. 175 (1858) (*Cercopis*). Assam, Yunnan.
decisa, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 258 (1874) (*Cosmoscarta*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 9 (1885) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 119 (1911) (*Cosmoscarta*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 130 (1907) (*Cosmoscarta*).
var. Atkinsonii, mihi.
var. Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 57, p. 336, pl. 15 (1888) (*Cosmoscarta*).
var. sanguineofasciata, mihi.
var. Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 131 (1907) (*Cosmoscarta*).
11. *C. dimidiata*, Dallas, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 10 (1850) (*Cercopis*). Indes anglaises, Indo-Chine, Chine, Sumatra.
dimidiata, Distant, idem, p. 682 (1900) (*Cosmoscarta*); Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 89 (1903) (*Cosmoscarta*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 136 (1907) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 121 (1911) (*Cosmoscarta*).
undata, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 659 (1851) (*Cercopis*); Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 148 (1865) (*Cercopis*); Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 258 (1874) (*Cosmoscarta*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 10 (1885) (*Cosmoscarta*); Atkinson, Vol. 57, p. 333 (1888) (*Cosmoscarta*).
flexifascia, Walker, Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 10, p. 286 (1870) (*Cercopis*); Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 258 (1874) (*Cosmoscarta*).
var. affinis, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 57, p. 333, pl. 15 (1888) (*Cosmoscarta*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 137 (1907) (*Cosmoscarta*).
var. discrepans, Walker, Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 1, p. 95 (1857) (*Cercopis*). Timor, Singapour.
discrepans, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 255 (1874) (*Cosmoscarta*); Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 682 (1900) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 123 (1911) (*Cosmoscarta*).
coeruleicollis, Lethierry, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2), Vol. 6, p. 469 (1888) (*Cosmoscarta*).
malaya, Stål, Oefv. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 147 (1865) (*Cosmoscarta*); Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 250 (1874) (*Cosmoscarta*).
obtusa, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 287 (1870) (*Cercopis*).
subapicalis, var. *b*, Walker, idem, Vol. 10, p. 287 (1870) (*Cercopis*).
var. Eugenie, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 90 (1903) (*Cosmoscarta*). Sumatra.
var. obscurata, Noualhier, Mission, Pavie, Vol. 3, p. 183, pl. 10, fig. 6 (1904) (*Cosmoscarta*). Siam.
var. subapicalis, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 287 (1870) Java. (*Cercopis*).
subapicalis, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 258 (1874) (*Cosmoscarta*).
var. tripunctata, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 57, p. 333 (1888) Indes anglaises. (*Cosmoscarta*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 137 (1907) (*Cosmoscarta*).
12. *C. dimota*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 74 (1910) (*Cosmoscarta*). Burma.
13. *C. discessa*, Schmidt, ibidem, Vol. 76, p. 75 (1910) (*Cosmoscarta*). Burma.
14. *C. dorsimacula*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 658 (1851) (*Cercopis*). Indes anglaises.
dorsimacula, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 259 (1874) (*Cosmoscarta*); Distant, Fauna Brit. Ind., Ceylon & Burma, Vol. 4, p. 147 (1907) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 259 (1911) (*Cosmoscarta*).
quadrimaculata, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 661 (1851) (*Cercopis*).
15. *C. egens*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 171 (1858) (*Cercopis*). Tonkin.
egens, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 255 (1874) (*Cosmoscarta*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 8 (1885) (*Cosmoscarta*); Distant, Fauna Brit. Ind., Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 135, fig. 98 (1907) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 114 (1911) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 70 (1910) (*Cosmoscarta*).
16. *C. egeria*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 115 (1911) (*Cosmoscarta*). Tonkin.
egens, Jacobi (nec Walker), Zool. Jahrb. Vol. 21 (4), p. 440 (1905) (*Cosmoscarta*).
17. *C. elegantula*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 265 (1874) (*Cosmoscarta*). Assam.
elegantula, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 12 (1885) (*Cosmoscarta*).

- carta*); Distant, Fauna Brit. Ind., Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 136, fig. 99 (1907) (*Cosmoscarta*).
18. *C. fictilis*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 259 (1874) (*Cosmoscarta*). Assam, Penang.
fictilis, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 11 (1885) (*Cosmoscarta*); Distant, Fauna Brit. Ind., Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 148 (1907) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 124 (1911) (*Cosmoscarta*).
19. *C. gracilis*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 77 (1910) (*Cosmoscarta*). Burma.
20. *C. heroina*, Distant, Fauna Brit. Ind., Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 129 fig. 95 (1907) (*Cosmoscarta*). Indes anglaises.
heroina, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 114 (1911) (*Cosmoscarta*).
21. *C. heros*, Fabricius, Syst. Rhyng. p. 89 (1803) (*Cercopis*). Chine. Tonkin.
heros, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 654 (1851) (*Cercopis*); Stål, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 11 (1869) (*Cosmoscarta*); Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 254 (1874) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 114 (1911) (*Cosmoscarta*).
abdominalis, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 654 (1851) (*Cercopis*).
22. *C. innominata*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 73 (1910) (*Cosmoscarta*). Burma.
23. *C. innota*, Schmidt, idem, Vol. 76, p. 72 (1910) (*Cosmoscarta*). Sikkim.
24. *C. irresoluta*, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 85 (1858) (*Cercopis*). Java.
irresoluta, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 259 (1874) (*Cosmoscarta*).
25. *C. liturata*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 287 (1867) (*Cercopis*). Flores.
liturata, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 261 (1874) (*Cosmoscarta*).
var. sumbana, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 91 (1903) (*Cosmoscarta*). Sumba.
26. *C. nigriceps*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 116 (1911) (*Cosmoscarta*). Perak.
27. *C. nigriventris*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 76 (1910) (*Cosmoscarta*). Burma.
28. *C. nitidula*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 117 (1911) (*Cosmoscarta*). Sumatra.
29. *C. ochraceicollis*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 76 (1910) (*Cosmoscarta*). Burma.
30. *C. peguensis*, Schmidt, idem, Vol. 76, p. 80 (1910) (*Cosmoscarta*). Burma.
31. *C. prompta*, Schmidt, ibidem, Vol. 76, p. 72 (1910) (*Cosmoscarta*). Burma.
32. *C. septempunctata*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 659 (1851) (*Cercopis*). Indes anglaises.
septempunctata, Distant, Fauna Brit. Ind., Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 148 (1907) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 125 (1911) (*Cosmoscarta*).
bifasciata, Butler (part.), Cist. Ent. Vol. 1, p. 259 (1874) (*Cosmoscarta*).
fulva, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 663 (1851) (*Cercopis*).
33. *C. thalia*, Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 23, p. 153 (1861) (*Cercopis*). Batjan.
thalia, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 91 (1903) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 118 (1911) (*Cosmoscarta*).
intermedia, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 277 (1867-70) (*Cercopis*); Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 257 (1874) (*Cosmoscarta*).
var. minor, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 118 (1911) (*Cosmoscarta*).
34. *C. trigona*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 660 (1851) (*Cercopis*). Indes anglaises.
trigona, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 257 (1874) (*Cosmoscarta*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 9 (1885) (*Cosmoscarta*); Distant, Fauna Brit. Ind., Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 131 (1907) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 119 (1911) (*Cosmoscarta*).
amplicollis, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 175 (1858) (*Cercopis*).
35. *C. trifasciata*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 78 (1910) (*Cosmoscarta*). Burma.
36. *C. uchidae*, Matsumura, Trans. Sapporo Agr. Coll. Vol. 1 (1), p. 30, pl. 1, fig. 4 (1905-1906) (*Cosmoscarta*). — Pl. 6, Fig. 11, 11a.
 1. *C. aerata*, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berl., Vol. 3 (1), p. 9, pl. 1, fig. 3 (1905) (*Cosmoscarta*). Nouvelle Guinée.
 2. *C. affinis*, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 57, p. 336 (1888) (*Callitettix*). Ceylan.

- affinis*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 683 (1900) (*Cosmoscarta*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 154 (1907) (*Cosmoscarta*).
 3. *C. amabilis*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 146 (1865) Nouvelle Guinée.
(Cercopis).
amabilis, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 256 (1874) (*Cosmoscarta*).
 4. *C. amyone*, Breddin, Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf. Vol. 25 (1), p. 188, Célèbes.
 pl. 9, fig. 20, 21 (1899) (*Cosmoscarta*).
 5. *C. angulifera*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 286 Batchian.
(1867-1870) (Cercopis).
angulifera, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 257 (1874) (*Cosmoscarta*).
 6. *C. auratilis*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 671 (1900) (*Cosmoscarta*). Nouvelle Guinée.
 7. *C. basistriga*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond., Zool. Vol. 10, p. 280 Mysol.
(1867) (Cercopis).
basistriga, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 253 (1874) (*Cosmoscarta*).
 8. *C. bifasciata*, Guérin, Voy. Bélang. p. 502 (1834) (*Cercopis*). Java.
bifasciata, Butler, Cit. Ent. Vol. 1, p. 259 (1874) (*Cosmoscarta*).
 9. *C. brevistriga*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 282 (1867) Tondano.
(Cercopis).
brevistriga, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 263 (1874) (*Cosmoscarta*); Breddin,
 Abh. Nat. Ges. Halle, Vol. 24, p. 30 (1901) (*Cosmoscarta*).
 10. *C. carens*, Noualhier, Mission Pavie, Vol. 3, p. 183, pl. 10, fig. 7 (1904) Siam.
(Cosmoscarta).
 11. *C. castanea*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 678 (1900) (*Cosmoscarta*). Assam.
castanea, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 134 (1907)
(Cosmoscarta).
 12. *C. chrysomelaena*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 255 (1874) (*Cosmoscarta*). Shangaï, Laos.
 13. *C. concisa*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 286 Tondano, Macassar.
(1867) (Cercopis).
concisa, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 256 (1874) (*Cosmoscarta*); Breddin,
 Abh. Naturf. Ges. Halle, Vol. 24, p. 30 (1901) (*Cosmoscarta*).
 14. *C. consociata*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 672 (1900) (*Cosmoscarta*). Philippines.
 15. *C. convexa*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 278 Nouvelle Guinée.
(1867) (Cosmoscarta).
convexa, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 254 (1874) (*Cosmoscarta*).
 16. *C. coronis*, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berlin. Vol. 3 (1), p. 13, pl. 1, Nouvelle Guinée.
 fig. 12 (1905) (*Cosmoscarta*).
 17. *C. dorsalis*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 658 (1851) (*Cercopis*). Nord de l'Inde anglaise.
dorsalis, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 260 (1874) (*Cosmoscarta*); Atkinson,
 Journ. Asiatic. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 11 (1885) (*Cosmoscarta*); Distant,
 Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 146 (1907) (*Cosmoscarta*).
connexa, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 663 (1851) (*Cercopis*).
ramosa, Walker, Ins. Saund. Hom. p. 85 (1858) (*Cercopis*).
 18. *C. dryope*, Breddin, Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf. Vol. 25 (1), p. 189, Célèbes.
 pl. 9, fig. 22 (1899) (*Cosmoscarta*).
dryope, Breddin, Abh. Nat. Ges. Halle, Vol. 24, p. 29 (1901) (*Cosmoscarta*).
 19. *C. ducens*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 655 (1851) (*Cercopis*). Silhet, Assam.
ducens, Stål, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 188 (1865) (*Cercopis*); Butler, Cist. Ent.
 Vol. 1, p. 255 (1874) (*Cosmoscarta*); Atkinson, Journ. Asiatic. Soc. Bengal,
 Vol. 54, p. 8 (1885) (*Cosmoscarta*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl.
 & Burma, Vol. 4, p. 135 (1907) (*Cosmoscarta*).
 20. *C. exultans*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 171 (1858) (*Cercopis*). Nord de la Chine.
exultans, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 258 (1874) (*Cosmoscarta*).
 21. *C. flora*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 146 (1897) Himalaya.
(Cosmoscarta).
 22. *C. funeralis*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 247, pl. 8, fig. 4 (1874)
(Cosmoscarta).
funeralis, Atkinson, Journ. Asiatic. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 7 (1885) (*Cosmos-*
carta); Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 86 (1903) (*Cosmoscarta*);

- Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 154 (1907) (*Cosmoscarta*).
 23. *C. formosana*, Matsumura, Ann. Zool. Japon, Vol. 6, p. 105 (1907) Formose.
 (*Cosmoscarta*).
 24. *C. Greeni*, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 57, p. 334 (1888) Ceylan.
 (*Cosmoscarta*).
Greeni, Melichar, Hom. Fauna Ceyl. p. 126, pl. 4, fig. 2 (1903) (*Cosmoscarta*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 140 (1907) (*Cosmoscarta*).
 25. *C. hecate*, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 88 (1903) (*Cosmoscarta*). Malacca.
 26. *C. hecuba*, Breddin, idem, p. 81 (1903) (*Cosmoscarta*). Bornéo.
 27. *C. hyale*, Breddin, Abh. Nat. Ges. Halle, Vol. 24, p. 118, pl. 1, fig. 20 (1901) (*Cosmoscarta*). Célèbes.
var. dilatata, mihi.
var. a, Breddin, Abh. Nat. Ges. Halle, Vol. 24, p. 119 (1901) (*Cosmoscarta*).
var. subsanguinea, Breddin, idem, Vol. 24, p. 119 (1901) (*Cosmoscarta*).
 28. *C. hyalipennis*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 155 Darjiling.
 (1907) (*Cosmoscarta*).
 29. *C. ignifera*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 677 (1900) (*Cosmoscarta*). Bornéo.
 30. *C. impressa*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 281 (1867-1870) (*Cercopis*). Flores.
impressa, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 263 (1874) (*Cosmoscarta*).
 31. *C. inaurata*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 264 (1874) (*Cosmoscarta*). Morty.
 32. *C. incanescens*, Butler, ibidem, Vol. 1, p. 252 (1874) (*Cosmoscarta*). Nouvelle Guinée.
undulifera (nom. bis lect.), Walker, Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. 10, p. 276 (1867) (*Cercopis*).
 33. *C. ?inconspicua*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 139 (1874) (*Phymatostetha*). Ceylan.
inconspicua, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 682 (1900) (*Cosmoscarta*); Melichar, Hom. Fauna Ceyl. p. 128, pl. 4, fig. 3 (1903) (*Phymatostetha*); Distant, Fauna, Brit. Ind., Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 139 (1907) (*Cosmoscarta*).
 34. *C. lacerata*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 287 Timor.
lacerata, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 260 (1874) (*Cosmoscarta*).
 35. *C. laticincta*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 287 (1867) Batchian.
 (*Cercopis*).
laticincta, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 256 (1874) (*Cosmoscarta*); Breddin, Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf. Vol. 25 (1), p. 182 (1899) (*Cosmoscarta*).
 36. *C. leucothoe*, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 91 (1903) (*Cosmoscarta*). Célèbes.
 37. *C. liriopae*, Breddin, Abh. Naturf. Ges. Halle, Vol. 24, p. 122 (1901) Célèbes.
 (*Cosmoscarta*).
 38. *C. Macgillivrayi*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 674 (1900) Sikkim.
 (*Cosmoscarta*).
Macgillivrayi, Distant, Fauna Brit. Ind., Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 132, fig. 96 (1907) (*Cosmoscarta*).
 39. *C. maculifascia*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 279 Mysol.
 (1867) (*Cercopis*).
maculifascia, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 253 (1874) (*Cosmoscarta*).
 40. *C. mandarina*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 673, pl. 9, fig. 7 (1900) Chine orientale, Bornéo.
 (*Cosmoscarta*).
 41. *C. mandaru*, Distant, idem, p. 670, pl. 9, fig. 5 (1900) (*Cosmoscarta*). Célèbes.
mandaru, Breddin, Abh. Nat. Ges. Halle. Vol. 24, p. 29 (1901) (*Cosmoscarta*).
 42. *C. margheritae*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 134 (1907) (*Cosmoscarta*). Assam.
 43. *C. mirura*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 666 (1900) (*Cosmoscarta*). Baschian.
 44. *C. melliflua*, Breddin, Mitt. Naturh. Mus. Hamburg, Vol. 16, p. 31 (1899) Lombok.
 (*Cosmoscarta*).
 45. *C. metallica*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 679 (1900) (*Cosmoscarta*). Burma.

- metallica*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 131 (1907) (*Cosmoscarta*).
 46. *C. militaris*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 671 (1900) (*Cosmoscarta*). Nouvelle Guinée.
 47. *C. minor*, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 57, p. 335 (1888) Sikkim.
 (*Cosmoscarta*).
minor, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 133 (1907)
 (*Cosmoscarta*).
 48. *C. miranda*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 264 (1874) (*Cosmoscarta*). Kaisa.
 49. *C. mnemosyne*, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 94 (1903) (*Cosmoscarta*). Java.
submaculata, Stål (nec Walker), Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22,
 p. 149 (1865) (*Cercopis*).
 50. *C. moorei*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 321 (1878) (*Cosmoscarta*). Sikkim.
moorei, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 7 (1885) (*Cosmoscarta*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 152 (1907)
 (*Cosmoscarta*).
 51. *C. montana*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 678 (1900) (*Cosmoscarta*). Assam.
montana, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 130 (1907)
 (*Cosmoscarta*).
 52. *C. nagasana*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 678 (1900) (*Cosmoscarta*). Assam.
nagasana, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 130 (1907)
 (*Cosmoscarta*).
 53. *C. naiteara*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 668, pl. 9, fig. 1 (1900) Utakamand, Malabar.
 (*Cosmoscarta*).
naiteara, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 142 (1907)
 (*Cosmoscarta*).
var. Distanti, mihi.
var. a, Distant, idem, Vol. 4, p. 143 (1907) (*Cosmoscarta*).
var. ochracea, mihi.
var. b, Distant, ibidem, Vol. 4, p. 143 (1907) (*Cosmoscarta*).
 54. *C. nexa*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 281 (1867) (*Cercopis*). Flores.
nexa, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 264 (1874) (*Cosmoscarta*).
 55. *C. nigra*, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 57, p. 335 (1888) Sikkim.
 (*Cosmoscarta*).
nigra, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 155 (1907)
 (*Cosmoscarta*).
 56. *C. nigrofasciata*, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 57, p. 333, Sikkim.
 pl. 15 (1888) (*Cosmoscarta*).
nigrofasciata, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 141
 (1907) (*Cosmoscarta*).
 57. *C. nigroguttata*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 720 Philippines.
 (1870) (*Cosmoscarta*).
nigroguttata, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 260 (1874) (*Cosmoscarta*).
 58. *C. nycteis*, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berlin, Vol. 3 (1), p. 14, pl. 1, Assam.
 fig. 11 (1905) (*Cosmoscarta*).
nycteis, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 141 (1907)
 (*Cosmoscarta*).
 59. *C. orithyia*, Breddin, Abh. Naturf. Ges. Halle, Vol. 24, p. 115 (1901) Célèbes.
 (*Cosmoscarta*).
 60. *C. pallida*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 657 (1851) (*Cercopis*). Assam.
pallida, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 265 (1874) (*Cosmoscarta*); Atkinson,
 Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 12 (1885) (*Cosmoscarta*); Distant,
 Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 142 (1907) (*Cosmoscarta*).
ferruginea, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 660 (1851) (*Cercopis*).
 61. *C. pellucida*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 262 (1874) (*Cosmoscarta*). Laos.
 62. *C. perstrigata*, Butler, idem, Vol. 1, p. 263, fig. 16 (1874) (*Cosmoscarta*). Nouvelle Guinée.
 63. *C. pictilis*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 11, p. 249 (1854) Indes anglaises.
 (*Cercopis*).
pictilis, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 266 (1874) (*Cosmoscarta*); Atkinson,
 Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 12 (1885) (*Cosmoscarta*); Distant,
 Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 133 (1907) (*Cosmoscarta*).

64. *C. pirene*, Breddin, Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf. Vol. 25 (1), p. 187. Célèbes.
pl. 9, fig. 19 (1899) (*Cosmoscarta*).
 65. *C. pronotalis*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 151 Assam
(1907) (*Cosmoscarta*).
 66. *C. psecas*, Breddin, Abh. Naturf. Ges. Halle, Vol. 24, p. 119, pl. 1, Célèbes.
fig. 20 (1901) (*Cosmoscarta*).
var. nigroliturata, mihi.
var. Breddin, idem, Vol. 24, p. 120 (1901) (*Cosmoscarta*). Célèbes.
 67. *C. pulchella*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 254 (1874) (*Cosmoscarta*). Laos.
 68. *C. putamara*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 680 (1900) (*Cosmoscarta*). Malabar.
putamara, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 144 (1907)
(*Cosmoscarta*).
 69. *C. raja*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 675 (1900) (*Cosmoscarta*). Assam.
raja, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 143, fig. 102
(1907) (*Cosmoscarta*).
 70. *C. relata*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 669 (1900) (*Cosmoscarta*). Indes anglaises.
relata, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 143 (1907)
(*Cosmoscarta*).
 71. *C. rhanis*, Breddin, Abh. Naturf. Ges. Halle, Vol. 24, p. 121, pl. 1, Célèbes.
fig. 22 (1901) (*Cosmoscarta*).
 72. *C. rotundata*, Walker, List Hom. Ins. Suppl. p. 174 (1858) (*Cercopis*). Silhet-Siam.
rotundata, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 149 (1865)
(*Cercopis*); Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 260 (1874) (*Cosmoscarta*);
Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 144 (1907)
(*Cosmoscarta*).
 73. *C. rubroscutellata*, Matsumura, Ann. Zool. Japon. Vol. 6, p. 105 (1907) Formose.
(*Cosmoscarta*).
 74. *C. samudra*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 141 Burma.
(1907) (*Cosmoscarta*).
 75. *C. sanguinolenta*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 679 (1900) (*Cosmoscarta*). Chine.
 76. *C. semimaculata*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 719 Philippines.
(1870) (*Cosmoscarta*).
semimaculata, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 261 (1874) (*Cosmoscarta*).
 77. *C. sequens*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 287 Nouvelle Guinée.
(1867-1870) (*Cercopis*).
sequens, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 253 (1874) (*Cosmoscarta*).
 78. *C. sexmaculata*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 719 (1870) Philippines.
(*Cosmoscarta*).
sexmaculata, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 252 (1874) (*Cosmoscarta*).
 79. *C. shillongana*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, Shillong.
p. 133 (1907) (*Cosmoscarta*).
 80. *C. silpha*, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 900 (1903) (*Cosmoscarta*). Java méridional.
 81. *C. solivaga*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 670, pl. 9, fig. 3 (1900) Bornéo.
(*Cosmoscarta*).
 82. *C. spectabilis*, Burmeister, Nov. Acta Phys. Med. Nat. Cur. Halle. Philippines, Manille.
Vol. 16, Suppl. p. 304, pl. 41, fig. 8 (1833) (*Cercopis*).
spectabilis, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 720 (1870)
(*Cosmoscarta*); Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 264 (1874) (*Cosmoscarta*).
xanthomelaena, White, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 15, p. 35 (1845) (*Cercopis*);
Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 720 (1870) (*Cosmoscarta*).
 83. *C. sulukensis*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 667 (1900) (*Cosmoscarta*). Iles Sulu.
 84. *C. taprobanensis*, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 57, p. 333 Ceylan.
(1888) (*Cosmoscarta*).
taprobanensis, Melichar, Hom. Fauna Ceyl. p. 127, pl. 4, fig. 1 (1903)
(*Cosmoscarta*); Distant, Fauna Brit. Ind., Ceyl. & Burma, Vol. 4,
p. 38, fig. 100 (1907) (*Cosmoscarta*).

85. *C. thoracica*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 680 (1900) (*Cosmoscarta*). Inde, Trivandrum.
thoracica, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 138 (1907)
(*Cosmoscarta*).
86. *C. timorensis*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 262 (1874) (*Cosmoscarta*). Timor.
87. *C. trichodias*, Jacobi, Zool. Jahrb. Vol. 21 (4), p. 441, pl. 21, fig. 9 (1905) Tonkin.
(*Cosmoscarta*).
88. *C. trimacula*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 682 (1851) (*Monecphora*). Bombay.
trimacula, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 113 (1883)
(*Monecphora*); Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 633 (1900) (*Cosmos-*
carta); Distant, Fauna Brit. Ind., Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 149
(1907) (*Cosmoscarta*).
89. *C. turaja*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 680 (1900) (*Cosmoscarta*). Célebes.
turaja, Breddin, Abh. Naturf. Ges. Halle, Vol. 24, p. 29 (1901) (*Cosmoscarta*).
90. *C. Whiteheadi*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 672 (1900) (*Cosmos-*
carta). Philippines.
91. *C. zonaria*, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 137 Assam.
(1907) (*Cosmoscarta*).
92. *C. zonata*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 253 (1874) (*Cosmoscarta*). Mysol.
decisa (nom. bis lect.), Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 278
(1867) (*Cercopis*).

46. GENUS PORPACELLA, SCHMIDT

Porpacella. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 71, p. 221 (1909).

Porpax. Schmidt, idem, Vol. 70, p. 278 (1909).

Caractères. — La tête est fort déclive en avant; le vertex tombe en pente raide, il porte en son milieu une élévation longitudinale fort convexe et arrondie; les ocelles sont rapprochés, leur distance est la moitié de celle qui les sépare des yeux; le front est faiblement convexe, vu de côté, ses bords antérieur et inférieur montrent une arête aiguë et dessinent un angle droit.

Le pronotum est fort en pente en avant, son bord postérieur est faiblement concave, sa surface montre une carène médiane; ses bords latéraux antérieurs sont convexes, les postérieurs sont légèrement incurvés.

L'écusson est relativement grand, il est rétréci en son milieu, sur sa moitié antérieure existe une fossette peu profonde en avant, qui va s'approfondissant en arrière; la moitié postérieure est convexe et bien arrondie, sa surface est grossièrement et transversalement striée.

Les élytres sont uniformément arrondies en arrière. Le réseau des nervures apicales est fin et peu saillant, il s'étend jusque sur la moitié du corium. Le cubitus et le médian sont réunis par une petite nervure transversale.

Les nervures des ailes ont le même dessin que celles de *Trichoscarta*, Breddin, et *Phymatostetha*, Stål.

Le rostre dépasse le bord postérieur des hanches médianes, l'article basal est plus long que le deuxième. Le mésothorax au-devant des hanches médianes porte une grosse protubérance conique, légèrement dirigée en avant. Le premier segment ventral visible (le sixième au-devant du gonapophyse) porte en son milieu une forte protubérance conique. Les tibias postérieurs ont une forte épine un peu endessous de leur milieu.

Type du genre. — *Porpacella xanthomelas*, Schmidt.

Distribution géographique des espèces. — Océanie.

1. *P. conspurcata*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 92 (1910) Nouvelle-Guinée.
(*Porpacella*).

2. *C. tetraspila*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 277 Ternate. (1867) (*Cercopis*).
tetraspila, Butler, Cist. Ent. Vol. 2, p. 253 (1874) (*Cosmoscarta*).
quadrimaculata, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 93 (1910) (*Porpacella*).
3. *P. xanthomelas*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 278 (1909) (*Porpax*). Obi.

47. GENUS HOMALOSTETHUS, SCHMIDT

Homalostethus. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 52 (1911).

Caractères. — La forme de la tête est la même que celle de *Suracarta*. Comme dans ce genre, le front est fort bombé, arrondi en avant et, vu de côté, son bord inférieur est brisé en un angle obtus. Les ocelles sont à peu près à égale distance l'un de l'autre et des yeux.

Le pronotum a son bord postérieur tout droit ou à peine arrondi, il n'est jamais aussi arrondi que dans le genre *Gynopygolax*. Ses bords latéraux antérieurs sont à peine arrondis, les postérieurs légèrement concaves : ses angles scapulaires sont largement arrondis. Sa surface striée et finement ponctuée présente une carène médiane qui disparaît entre les fossettes qui se trouvent en arrière du bord antérieur, elle est souvent peu marquée dans la partie voisine du bord postérieur.

Les nervures des élytres ont le même dessin que celles du genre *Gynopygolax*, la médiane et le cubitus sont pourtant un peu plus éloignés et divergent en avant des mailles du réseau apical, et la cellule discale s'élargit en conséquence en allant vers son extrémité. Les nervures des ailes ont la même disposition que celle du genre *Gynopygolax*.

Le rostre s'étend jusqu'au bord antérieur du mésothorax, il atteint quelquefois le milieu des hanches médianes, ses deux articles sont d'égale longueur.

Le bord du mésothorax fait saillie en un pli, le mésothorax est dépourvu de protubérance, il est seulement légèrement convexe.

Type du genre. — *Homalostethus terpsichore*, Stål.

Distribution géographique des espèces. — Ces insectes appartiennent à la faune indo-malaise.

1. *H. dirce*, Breddin, Abh. Naturf. Ges. Halle, Vol. 24, p. 114 (1901) Célèbes.
(*Cosmoscarta*).

dirce, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 93 (1903) (*Cosmoscarta*) ; Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berl. Vol. 3 (1), p. 8 (1905) (*Cosmoscarta*) ; Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 54 (*Homalostethus*).

var. eburneopunctatus, mihi.
var. a. Breddin, Abh. Naturf. Ges. Halle, Vol. 24, p. 115 (1901) (*Cosmoscarta*). Célèbes.

var. Breddini, mihi.
var. b. Breddin, idem, Vol. 24, p. 115 (1901) (*Cosmoscarta*). Célèbes.

var. nigricans, Breddin, Deutsche Ent. Zeit. p. 93 (1903) (*Cosmoscarta*). Célèbes.

var. c, Breddin, Abh. Naturf. Ges. Halle, Vol. 24, p. 115 (1901) (*Cosmoscarta*).

var. major, mihi.
var. Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 93 (1903) (*Cosmoscarta*). Obi.

2. *H. erato*, Breddin, idem, p. 93 (1903) (*Cosmoscarta*). — Pl. 6, Fig. 12, 12a. Sumatra.
erato, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 54 (*Homalostethus*).

3. *H. fervescens*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 252, pl. 8, fig. 13 (*Cosmoscarta*). Célèbes.

fervescens, Breddin, Abh. Naturf. Ges. Halle, Vol. 24, p. 28 (1901) (*Cosmoscarta*) ; Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. Part. 4, p. 682 (1900) (*Cosmoscarta*) ; Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 54 (1911) (*Homalostethus*).

var. cinnabaripunctatus, mihi.
inxacta, Breddin (nec Walker), Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf. Vol. 25 (1), p. 184, fig. 15 (1899) (*Cosmoscarta*).

var. Schmidtii, mihi.
var. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 55 (1911) (*Homalostethus*). Célèbes.

4. *H. inexactus*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 280 (1867) (*Cercopis*).
inexacta, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 252 (1874) (*Cosmoscarta*) ; Breddin, Abh. Naturf. Ges. Halle, Vol. 24, p. 29 (1901) (*Cosmoscarta*).
var. aganippe, Breddin, Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf. Vol. 25 (1), p. 185, fig. 16 Célèbes.
(1899) (*Cosmoscarta*) ; Breddin, Abh. Naturf. Ges. Halle, Vol. 24, p. 29
(1901) (*Cosmoscarta*).
var. alboluteus, mihi.
aganippe var. *a*, Breddin, Abh. Senck. Naturf. Ges. Frankf. Vol. 25 (1), Dongola, Toli-Toli.
p. 186 (1899) (*Cosmoscarta*).
var. Breddini, mihi.
aganippe, var. *b*, Breddin, Abh. Senck. Naturf. Ges. Frankf. Vol. 25 (1), Dongola.
p. 186 (1899) (*Cosmoscarta*).
var. Jacobii, mihi.
inexacta, var., Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berlin. Vol. 3 (1), p. 7 (1905) Célèbes.
(*Cosmoscarta*).
var. proximus, mihi.
aganippe, var. *c*, Breddin, Abh. Senck. Nat. Ges. Frankf. Vol. 25 (1), p. 186 Pantunang.
(1899) (*Cosmoscarta*).
var. semiruber, Breddin, Abh. Naturf. Ges. Halle, Vol. 24, p. 118 (1901) Célèbes.
(*Cosmoscarta*).
5. *H. obiensis*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 668 (1900) (*Cosmoscarta*). Obi.
obiensis, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 53 (1911) (*Homalostethus*).
6. *H. ochraceicollis*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 58 (1910) (*Homalostethus*). Célèbes.
7. *H. sangaris*, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berl. Vol. 3 (1), p. 13, pl. 1, Philippines.
fig. 5 (1905) (*Cosmoscarta*).
sangaris, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 54 (1911) (*Homalostethus*).
8. *H. tennanti*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 674 (1900) (*Cosmoscarta*). Ceylan.
tennanti, Melichar, Hom. Fauna Ceyl. p. 128 (1903) (*Cosmoscarta*) ;
Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 145, fig. 103
(1907) (*Cosmoscarta*) ; Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 55 (1911)
(*Homalostethus*).
9. *H. terpsichore*, Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 22, p. 152 (1861) (*Cercopis*). Batjan, Boon.
terpsichore, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 92 (1903) (*Cosmoscarta*) ;
Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berlin. Vol. 3 (1), p. 12 (1905) (*Cosmoscarta*) ;
Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 53 (1911) (*Homalostethus*).
semilurida, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 282 (1867-1870) (*Cercopis*) ; Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 264 (1874) (*Cosmoscarta*).
var. Breddini, mihi.
var. Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 92 (1903) (*Cosmoscarta*). Nouvelle Guinée.
1. *H. consequens*, Butler, idem, Vol. 1, p. 250, fig. 10 (1874) (*Cosmoscarta*). Nouvelle Guinée.
2. *H. divisa*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 279 Nouvelle Guinée.
(1867) (*Cercopis*).
divisa, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 251 (1874) (*Cosmoscarta*).
3. *H. ferociens*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 250, fig. 11 (1874) (*Cosmoscarta*). Mysol.
caria.
4. *H. vilis*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 250, fig. 9 (1874) (*Cosmoscarta*). Dorey.

48. GENUS OXYMEGASPIS, SCHMIDT

Oxymegaspis. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 77 (1911).

Caractères. — Le front et le vertex ont la même conformation que celle de *Gynopygolax* : le front est renflé, il montre en son milieu une bande longitudinale aplatie, et latéralement une striation transversale ; son bord inférieur, vu de côté ne dessine pas d'angle (il est droit) ; la partie frontale du vertex est plate et lisse, sauf vers le bord postérieur où elle est fort convexe. Le vertex est toujours fort voûté et

sans carène; l'écartement des ocelles est à peu près aussi grand que la distance qui les sépare des yeux.

Le rostre s'étend jusqu'au bord antérieur du mésosternum au-devant des hanches médianes, ses deux articles sont d'égale longueur.

Le bord antérieur du mésosternum est latéralement soulevé en un lobe fortement arrondi à son extrémité, mais plus petit et plus bas que la protubérance du mésosternum, celle-ci est fort développée et légèrement inclinée en avant; entre celle-ci et le lobe du bord antérieur se trouve une dépression en gouttière.

Le pronotum est sexangulaire, transversalement strié et ponctué, sa surface porte en son milieu une carène longitudinale qui s'efface en arrière du bord antérieur; ses angles scapulaires sont pointus et fort étendus, ses bords latéraux antérieurs sont légèrement convexes, les postérieurs sont droits; le bord postérieur est fortement concave. L'écusson est long, sa longueur est égale à près de deux fois la largeur de sa base, il est fort convexe; sa moitié basale est nettement striée, et sur son disque est creusée une fossette; sa moitié apicale est lisse; sa pointe s'étend jusque sur le milieu du quatrième segment dorsal.

Les nervures des élytres et des ailes ont le même dessin que celles du genre *Gynopygolax*.

Type du genre. — *Oxymegaspis maculipennis*, Schmidt.

Distribution géographique de l'espèce. — Indes néerlandaises.

1. *O. maculipennis*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 78 (1911) (*Oxyme-* Java. *gaspis*). — Pl. 6, Fig. 7, 7a

49. GENUS ECTEMNONOTUM, SCHMIDT

Ectemnonotum. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 294 (1909).

Caractères. — La tête a la même forme que celle du genre *Suracarta*. Les ocelles y occupent la même position, ils sont à la même distance l'un de l'autre que des yeux. Le front est fort bombé, antérieurement arrondi; vu de côté, il montre un angle inférieur obtus.

Le pronotum est plus fortement convexe, mais rappelle cependant la forme de celui du genre *Gynopygolax*; comme lui, il est sexangulaire à carène médiane nette et montre de fines stries ponctuées transversales; le bord postérieur est plus ou moins profondément échancré, quelquefois il est à peu près droit.

L'écusson est triangulaire, à forte striation transversale, avec une grande fossette peu profonde sur son disque.

La conformation du mésosternum avec sa protubérance et celle de son bord au-devant des hanches médianes ressemblent à celles du genre *Suracarta*; la protubérance a un autre développement; le bord antérieur porte constamment deux protubérances.

Les élytres et les ailes ont le même dessin des nervures que celles du genre *Gynopygolax*.

Le rostre atteint les hanches médianes.

Type du genre. — *Ectemnonotum bivittatum*, Lepeletier & Serville.

Distribution géographique des espèces. — Malaisie.

Schmidt divise son genre en quatre groupes en se basant sur la forme des organes génitaux :

Groupe I. — Les segments ventraux, au-devant des plaques subgénitales mâles, montrent en leur milieu une épine; les plaques subgénitales sont largement arrondies en arrière.

Groupe II. — Les femelles ont deux épines sur leurs segments ventraux; les plaques subgénitales sont triangulaires, arrondies en arrière. Le pénis des mâles est fort aminci en arrière et tronqué à son extrémité; les angles latéraux sont saillants.

Groupe III. — Les femelles ont deux épines sur leurs segments ventraux; les plaques subgénitales sont courtes, largement arrondies. Le pénis des mâles est largement arrondi.

Groupe IV. — Les segments ventraux des femelles présentent deux épines; les plaques subgénitales sont longues et étroites. Le pénis des mâles est entouré de petites épines en arrière.

Groupe I

1. *E. tricoloriforme*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 301 (1909) Nord de Bornéo.
(*Ectemnonotum*).

Groupe II

2. *E. bivittatum*, Lepeletier & Serville, Enc. Méth. Vol. 10, p. 605 (1827) Java, Sumatra.
(*Cercopis*).

bivittatum, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 653 (1851) (*Cercopis*); Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 256 (1874) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 303 (1909) (*Ectemnonotum*).
var. flavifascium, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 654 (1851) (*Cercopis*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 304 (1909) (*Ectemnonotum*).
var. largevittatum, mihi.

var. Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berl. Vol. 3 (1), p. 7 (1905) (*Cosmoscarta*). Malacca, Sumatra.

3. *E. Distanti*, Butler, Proc. Zool. Soc. p. 672 (1874) (*Cosmoscarta*).
Distanti, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berl. Vol. 3 (1), p. 7 (1905) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 307 (1909) (*Ectemnonotum*).

var. sanguineovittatum, Schmidt, idem, Vol. 70, p. 307 (1909) (*Ectemnonotum*).
var. Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berl. Vol. 3 (1), p. 7 (1905) (*Cosmoscarta*).

4. *E. Dohrnii*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 304 (1909) (*Ectemnonotum*). Sumatra.
var. unitaeniatum, Schmidt, idem. Vol. 70, p. 305 (1909) (*Ectemnonotum*).
var. evanidum, Schmidt, ibidem, Vol. 70, p. 305 (1909) (*Ectemnonotum*).

5. *E. falsarium*, Schmidt, ibidem, Vol. 70, p. 309 (1909) (*Ectemnonotum*). Sumatra.
6. *E. ferale*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 256 (1874) (*Cosmoscarta*). Nord de Bornéo.

- ferale*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 305 (1909) (*Ectemnonotum*).
7. *E. Fruhstorferi*, Jacobi, Zool. Jahrb. Vol. 21 (4), p. 441, pl. 21, fig. 8 Tonking.
(1905) (*Cosmoscarta*).

Fruhstorferi, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 308 (1874) (*Ectemnonotum*).

Groupe III

8. *E. Buxtoni*, Butler, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 19, p. 312 (1877) (*Cosmoscarta*). Sumatra.
Buxtoni, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 311 (1909) (*Ectemnonotum*).
var. gracile, Schmidt, idem, Vol. 70, p. 313 (1909) (*Ectemnonotum*).

9. *E. Waterstradti*, Schmidt, ibidem, Vol. 70, p. 310 (1909) (*Ectemnonotum*). Nord de Bornéo.

Groupe IV

10. *E. acuminatum*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 314 (1909) (*Ectemnonotum*). Nord de Bornéo.
nonotum.

11. *E. basibreviatum*, Schmidt, idem, Vol. 70, p. 21 (1909) (*Ectemnonotum*). Java.

12. *E. bilobatum*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 316 (1909) (*Ectemnonotum*). Sumatra.
 13. *E. brevirostrum*, Schmidt, idem, Vol. 70, p. 315 (1909) (*Ectemnonotum*). Bornéo.
 14. *E. cochleatum*, Schmidt, ibidem, Vol. 70, p. 318 (1909) (*Ectemnonotum*). Sumatra.
 15. *E. cyaneiventris*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 661 (1851) (*Cercopis*). Java.
cyaneiventris, Butler, Cist Ent. Vol. 1, p. 249 (1874) (*Cosmoscarta*); Schmidt,
 Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 317 (1909) (*Ectemnonotum*).
var. Breddini, mihi.
var. Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 81 (1903) (*Cosmoscarta*).
 16. *E. incisum*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 319 (1909) (*Ectemnonotum*). Sumatra.
 17. *E. javanense*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 57 (1910) (*Ectemnonotum*). Java.
 18. *E. mentawaiense*, Schmidt, idem, Vol. 76, p. 57 (1910) (*Ectemnonotum*). Mentawai.
 19. *E. rugosum*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 313 (1909) (*Ectemnonotum*). Sumatra.
 20. *E. truncatum*, Schmidt, idem, Vol. 70, p. 322 (1909) (*Ectemnonotum*). Sumatra.
 21. *E. univittatum*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 57 (1910) (*Ectemnonotum*). Nias.

50. GENUS ECTEMNONOTOPS, SCHMIDT

Ectemnonotops. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 79 (1911).

Caractères. — Le front renflé montre une bande lisse médiane et des stries transversales sur les faces latérales, vu de côté son bord antéro-inférieur présente un angle arrondi. Le vertex est un peu plus large que le double de la longueur en son milieu; l'écartement des ocelles est plus grand que la distance qui les sépare des yeux.

Le rostre s'étend jusqu'au milieu des hanches médianes, ses deux articles sont d'égale longueur.

Le pronotum sexangulaire a ses bords latéraux antérieurs légèrement arrondis, les postérieurs quelque peu déprimés; ses angles scapulaires sont largement arrondis; son bord postérieur est concave; sa surface porte une carène médiane seulement bien nette en son milieu, elle est finement ponctuée et latéralement légèrement striée; en arrière des yeux se trouve une dépression d'assez grande étendue séparée par la ligne médiane de celle du côté opposé.

L'écusson est relativement court et grossièrement strié, il présente deux fossettes : une assez profonde dans sa moitié antérieure, et une autre allongée triangulaire vers l'extrémité.

La nervation des élytres et des ailes a la même disposition que celle du genre *Gynopygolax*.

Le bord antérieur du mésosternum est foliacé et fort saillant; le mésosternum porte une protubérance conique fort développée, légèrement inclinée en avant et beaucoup plus haute que le bord antérieur; celui-ci est relativement assez éloigné de celle-là, la distance qui les sépare est un peu plus grande que la hauteur de la protubérance (ce qui donne une assez forte ressemblance avec la conformation thoracique de *Suracarta*).

Les tibias postérieurs ont deux épines : une forte en dessous du milieu et une plus courte au voisinage de la base.

Type du genre. — *Ectemnonotops luridifulva*, Schmidt.

Distribution géographique des espèces. — Indes néerlandaises.

1. *E. luridifulva*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 80 (1911) (*Ectemnonotops*). Sumatra.
 — Pl. 7, Fig. II, IIa.
2. *E. marginalis*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 62 (1910) (*Ectemnonotops*). Nias.
3. *E. nitida*, Schmidt, idem, Vol. 76, p. 63 (1910) (*Ectemnonotops*). Patrie?

51. GENUS OPISTARSOSTETHUS, SCHMIDT

Opistarsostethus. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 55 (1911).

Caractères. — La forme de la tête et celle du vertex sont semblables à celles du genre *Suracarta*; la distance des ocelles l'un de l'autre est à peine plus grande que celle qui les sépare des yeux. Le rostre atteint à peine le bord antérieur du mésosternum au-devant des hanches médianes, ses deux articles sont d'inégale longueur.

Le pronotum est fort convexe, sa surface montre une carène médiane bien marquée; ses angles scapulaires sont fort étendus, soit étirés en pointe, soit largement arrondis; son bord postérieur varie tantôt bien arrondi, tantôt à peine échancré.

Le mésosternum est aplati; quelquefois il est strié, il présente une élévation transversale en forme de bourrelet ou de mamelon, son bord antérieur au-devant des hanches médianes est foliacé et fort saillant. Les nervures des élytres ont la disposition de celles du genre *Gynopygolax*, mais comme dans le genre *Homalostethus* l'écartement du médian et du cubitus vers la partie apicale est plus grand et la cellule discale plus large en arrivant vers son extrémité. Les ailes ont le même dessin que celles du genre *Gynopygolax*. Les tibias postérieurs ont deux épines : une moins forte vers leur base, une plus forte en dessous de leur milieu.

Type du genre. — *Opistarsostethus octopunctatus*, Amyot & Serville.

Distribution géographique de l'espèce. — Malaisie.

1. *O. demonstratus*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 673, pl. 9, fig. 6 Bornéo.
(1900) (*Cosmoscarta*).
demonstratus, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 64 (1911) (*Opistarsostethus*).
2. *O. divergens*, Schmidt, idem, Vol. 72, p. 59 (1911) (*Opistarsostethus*). Bornéo.
3. *O. dorsalis*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 283 (1867-1870) (*Cercopis*).
dorsalis, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 63 (1911) (*Opistarsostethus*).
4. *O. globosiculus*, Schmidt, idem, Vol. 72, p. 60 (1911) (*Opistarsostethus*). Sumatra, Boma.
5. *O. javanensis*, Schmidt, ibidem, Vol. 72, p. 56 (1911) (*Opistarsostethus*). Java.
6. *O. ledrinus*, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berlin, Vol. 3 (1), p. 17, pl. 1, fig. 9, 9a (1905) (*Cosmoscarta*).
ledrinus, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 57 (1911) (*Opistarsostethus*).
7. *O. menaca*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 677 (1900) (*Cosmoscarta*).
menaca, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 149 (1907)
(*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 66 (1911) (*Opistarsostethus*).
octopunctatus, Atkinson (nec Amyot & Serville), Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 57, p. 334, pl. 15 (1888) (*Cosmoscarta*).
8. *O. octopunctatus*, Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 559, pl. 10, fig. 6, Java.
(1843) (*Cercopis*).
Octopunctatus, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 262 (1874) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 56 (1911) (*Opistarsostethus*).
9. *O. rotundatus*, Schmidt, idem, Vol. 72, p. 61 (1911) (*Opistarsostethus*). Bornéo.
10. *O. sanguineus*, Schmidt, ibidem, Vol. 72, p. 66 (1911) (*Opistarsostethus*). Java.
11. *O. simulans*, Schmidt, ibidem, Vol. 72, p. 58 (1911) (*Opistarsostethus*). Bornéo.
12. *O. unifascia*, Walker, Journ. Linn. Soc. Zool. Lond. Vol. 1, p. 95 (1857) (*Cercopis*).
unifascia, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 263 (1874) (*Cosmoscarta*).
13. *O. unipunctatus*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 65 (1911) (*Opistarsostethus*). Bornéo.
14. *O. carinata*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Aka. Forh. Vol. 27, p. 720 (1870) Philippines.
(*Cosmoscarta*).
carinata, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 263 (1874) (*Cosmoscarta*).

52. GENUS MEGASTETHODON, SCHMIDT

Megastethodon. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 68 (1908).

Caractères. — La forme de la tête, du pronotum et de l'écusson est la même que celle du genre *Suracarta*; le pronotum cependant a son bord postérieur moins arrondi en arrière et coupé plus droit. La distance des ocelles l'un de l'autre est aussi grande que l'éloignement de ceux-ci des yeux. Le premier article des antennes est court et large, le deuxième est cylindrique, plus tenu et deux fois aussi long que le premier, le troisième est court, aussi long que large, et porte vers la fin de la première moitié un très long appendice capillaire, l'autre moitié est chargée d'une courte soie (quatrième article).

Comme dans le genre *Gynopygolax*, le bord antérieur du mésosternum est arrondi sans protubérance, et celles du mésosternum sont coniques et arrondies à leur extrémité. Le rostre s'étend jusqu'au devant des hanches médianes, son deuxième article est à peine plus petit que le premier. La nervation des élytres a le même dessin que celles de *Simeliria* et comme dans ce genre des mailles du réseau apical pénètrent dans la cellule discoïdale.

Les nervures des ailes inférieures ont tantôt la même disposition que celles du genre *Gynopygolax*, c'est-à-dire que le radius 1 est réuni à la branche externe de bifurcation du radius 2 par une branche transversale droite; tantôt cette nervure transversale qui réunit les radius 1 et 2 aboutit au-dessus de la bifurcation du second.

Les tibias postérieurs ont deux épines : une courte vers la base et une forte en dessous du milieu.

Type du genre. — *Megastethodon rubrifer*, Walker.

Distribution géographique des espèces. — Océanie.

Schmidt divise ce genre en deux groupes :

Groupe I. — Le rostre s'étend jusque sur le milieu des hanches moyennes; le radius 1 des ailes est relié à la première branche du radius 2 par une branche transversale; grosses espèces.

Groupe II. — Le rostre dépasse le bord antérieur du mésosternum au-devant des hanches moyennes, mais n'atteint pas le milieu de celles-ci, le radius 1 est réuni au radius 2 au-devant de sa bifurcation par une petite nervure transversale.

Group I

1. *M. geniculatus*, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berlin, Vol. 3 (1), p. 11, pl. 1, Nouvelle Guinée.
fig. 4 (1905) (*Cosmoscarta*).
2. *M. horribilis*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 254, pl. 8, fig. 17 (1874) (*Cosmoscarta*). — Nouvelle Guinée.
horribilis, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 74 (1911) (*Megastethodon*).
unifascia, (nom. bis lect.), Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 278
(1867) (*Cercopis*).
3. *M. Neuhauasi*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 282 (1911) (*Megastethodon*). — Nouvelle Guinée.
4. *M. Roberti*, Lallemand, Adn. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 132 (1911) (*Cosmoscarta*). — Pl. 7, Fig. 2. — Nouvelle Guinée.
5. *M. quadriplagiatus*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 60 (1910) (*Cosmoscarta*). — Fiume.
6. *M. rubrifer*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 283 (1867-1870) (*Cercopis*). — Nouvelle Guinée.
rubrifer, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 252 (1874) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 73 (1911) (*Megastethodon*).
var. Stali, mihi.
var. b, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 146 (1865) (*Cosmoscarta*)

7. *M. rufinervis*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 61 (1910) (*Cosmoscarta*). Nouvelle Guinée.
 8. *M. septemplagiatus*, Schmidt, idem, Vol. 76, p. 59 (1910) (*Cosmoscarta*). Fiume.
 9. *M. xanthorrhinus*, Boisduval, Voy. Astrol. Ent. p. 618, pl. 10, fig. 10 Dorey.
 (1832-35) (*Cercopis*).
xanthorrhinus, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 251 (1874) (*Cosmoscarta*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 146 (1865) (*Cercopis*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 74 (1911) (*Megastethodon*).

Groupe II

1. *M. australis*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 251 (1874) (*Cosmoscarta*). Australie, Dorey.
Urvillei, Walker (nec Lepeletier), List Hom. Ins. Suppl. p. 170 (1858) (*Cercopis*).
 2. *M. bipunctatus*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 77 (1911) (*Megastethodon*). Nouvelle Guinée.
 3. *M. hyphinoe*, Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 17 (7), p. 51 (1902) (*Cosmoscarta*). — Pl 7, Fig. 13, 13a. Nouvelle Guinée.
hyphinoe, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 76 (1911) (*Megastethodon*).
 4. *M. mysolensis*, Schmidt, idem, Vol. 72, p. 76 (1911) (*Megastethodon*). Mysol.
 5. *M. sulcata*, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 281 (1867) Tondano.
 (*Cercopis*).
sulcata, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 254 (1874) (*Cosmoscarta*).
 6. *M. Urvillei*, Lepeletier & Serville, Enc. Méth. Vol. 10, p. 605 (1827) Nouvelle Guinée.
 (*Cercopis*).
Urvillei, Guérin, Icon. Régne Anim. Ins. pl. 59, fig. 8 (1829-44) (*Cercopis*); Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 145 (1865) (*Cercopis*); Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 251 (1874) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 74 (1911) (*Megastethodon*).
nasalis, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 283 (1867) (*Cercopis*).
 7. *M. Waterstradtii*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 75 (1911) (*Megastethodon*). Waigram.

53. GENUS SIMELIRIA, SCHMIDT

Simeliria. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 285 (1909).

Caractères. — Le front est fort bombé et convexe, transversalement strié sur les bords; en son milieu, il est creusé en un sillon peu profond et lisse. Vu de côté, les bords antérieurs et inférieur dessinent un angle obtus.

Le pronotum est lisse, arrondi à son bord postérieur; il présente une carène médiane qui n'est pas toujours complète, ni très nette; ses angles scapulaires, plus ou moins étendus, sont arrondis.

L'écusson est petit, à extrémité en pointe.

Le bord antérieur du mésothorax est relevé devant les hanches moyennes et quelquefois foliacé et sans protubérance; celles du mésothorax ne sont pas coniques, elles sont aplatis en avant et en arrière. Le rostre s'étend jusqu'au milieu des hanches médianes.

Les élytres vont en se rétrécissant vers leur extrémité; leur partie apicale est arrondie, les nervures sont fort saillantes; le bord costal, à sa partie basale, est fort arqué, et par suite la cellule costale est proportionnellement très large; le cubitus et le médian sont réunis sur une certaine étendue; sur la surface de la grande cellule triangulaire enclose par ces deux secteurs se trouvent quelques petites nervures transversales en rapport avec le cubitus; le radius se bifurque vers la fin du tiers basal.

Dans les espèces de ce genre, la tête, le pronotum, l'écusson et les élytres ont un brillant métallique particulier et un reflet violet.

Type du genre. — *Simeliria viridans*, Guérin.

Distribution géographique des espèces. — Ces insectes appartiennent à la faune indo-malaise.

1. *S. aenescens*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 293 (1909) (*Simeliria*). Patria?
- Pl. 7, Fig. 6, 6a.
2. *S. apicalis*, Schmidt, idem, Vol. 70, p. 290 (1909) (*Simeliria*). Nias.
3. *S. Butleri*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 667 (1900) (*Cosmoscarta*). Pérak.
Butleri, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 288 (1909) (*Simeliria*).
4. *S. cambodjana*, Schmidt, idem, Vol. 70, p. 289 (1909) (*Simeliria*). Cambodge.
5. *S. coeruleans*, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berl. Vol. 3 (1), p. 16 (1905) (*Cosmoscarta*).
coeruleans, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 291 (1909) (*Simeliria*).
6. *S. hippodamia*, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 87 (1903) (*Cosmoscarta*). Malacca.
7. *S. juno*, Distant, Ent. Monthly Mag. Vol. 19, p. 160 (1882) (*Cosmoscarta*). Sumatra.
juno, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 289 (1909) (*Simeliria*).
8. *S. viridans*, Guérin. Voy. Bel. Ind. Orient. p. 501, Atl. pl. 3, fig. 7, 7a Java, Sumatra, Côte du (1834) (*Cercopis*).
viridans, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 654 (1851) (*Cercopis*); Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 249 (1874) (*Cosmoscarta*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, p. 54, p. 8 (1885) (*Cosmoscarta*); Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 155 (1907) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 71, p. 287, fig. 1 (1909) (*Simeliria*).
latissima, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 655 (1851) (*Cercopis*).

54. GENUS ANOPLOMASTHUS, SCHMIDT

Anoplomasthus. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 125 (1911).

Anoplosnastus. Schmidt, idem, Vol. 71, p. 125 (1909).

Anoplostethus. Schmidt, ibidem, Vol. 70, p. 273 (1909).

Caractères. — Le vertex est transversalement convexe. La distance des ocelles l'un de l'autre est aussi grande que celle qui les sépare des yeux. Le front montre (vu de côté) un angle inférieur arrondi.

Le pronotum présente une carène médiane chez une espèce *Jacobii*, Schmidt et n'en a pas chez *Jucundus*, Jacobi; il est faiblement échancré à son bord postérieur; ses bords latéraux antérieurs sont légèrement convexes, les postérieurs un peu concaves.

L'écusson est triangulaire, assez grand, et montré sur son disque une fossette profonde et assez étendue. Le mésothorax est lisse sans protubérance. Le rostre s'étend jusqu'aux hanches médiennes.

Les élytres ont leur réseau apical en relief; le radius se bifurque très tôt; le cubitus et le médian sont réunis sur une certaine étendue; par ces branches quatre longues cellules de même largeur sont dessinées. Les deux nervures axillaires du clavus sont parallèles.

Aux ailes, la deuxième nervure est bien marquée, elle se réunit à la troisième par deux branches anastomotiques, la première fois bien au-dessus de la bifurcation de la troisième nervure et la seconde fois près de la base; la troisième et la quatrième nervure ont une origine commune; après s'être séparées, elles sont réunies par un rameau transversal et rétrograde qui constitue le quatrième côté d'une petite cellule. Les tibias postérieurs n'ont qu'une épine en dessous de leur milieu.

Sur le premier segment ventral visible (le sixième au-devant du gonapophyse) se trouve une protubérance.

Type du genre. — *Anoplomasthus Jacobii*, Schmidt.

Distribution géographique des espèces. — Sumatra.

1. *A. Jacobii*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 274 (1909) (*Anoplostethus*). Sumatra.
Jacobii, Schmidt, idem, Vol. 72, p. 125 (1911) (*Anoplostethus*).
2. *A. jucundus*, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berl. Vol. 3 (1), p. 15, pl. 1, fig. 2 (1905) (*Cosmoscarta*).
jucundus, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 275 (1909) (*Anoplostethus*);
Schmidt, idem, Vol. 72, p. 126 (1911) (*Anoplostethus*).

55. GENUS SURACARTA, SCHMIDT

Suracarta. Schmidt, Stett. Ent. Zeit., Vol. 70, p. 166 (1909).

Caractères. — Le front est fort bombé, il est arrondi en avant et, vu de côté, son bord inférieur montre un angle obtus; ses faces latérales sont striées, il est aplati ou légèrement sillonné en long au milieu. Le vertex est séparé de la partie frontale du vertex par un sillon nettement marqué. Les ocelles sont à peu près à égale distance l'un de l'autre et des yeux.

Le pronotum est fort convexe, sa surface présente une carène médiane plus ou moins tranchante; son bord postérieur est arrondi.

L'écusson est petit et transversalement strié, son disque est creusé en une fossette triangulaire.

Les élytres sont deux et demi à trois fois aussi longues que larges et diminuent graduellement de largeur du milieu vers leur extrémité (elles y sont en angle obtus et arrondies); leur partie apicale présente un réseau de nervures assez riche. Le costa court immédiatement en arrière du bord costal; le subcosta se réunit au radius, lequel se bifurque en avant du milieu des élytres. Le médian et le cubitus sont réunis sur une courte étendue en avant du milieu du corium; après leur séparation, elles circonscrivent une large cellule discale triangulaire qui s'élargit fortement en arrière et qui est fermée par une branche de la bifurcation du cubitus. Le clavus a deux longues nervures réunies par une fine branche transversale (les deux axillaires). Les nervures des ailes ont la même disposition que celles du genre *Gynophygalax*.

Les protubérances du mésothorax sont plus petites que celles du genre précédent, dirigées en avant et ne sont jamais de forme conique; le bord antérieur est redressé et porte deux protubérances de chaque côté. Le rostre s'étend jusqu'aux hanches médianes. Les tibias postérieurs portent deux épines, une émoussée à leur base et une forte en dessous de leur milieu.

Chez les femelles, la plaque subgénitale est petite, à peu près toujours couverte par le segment qui la précède et, à cause de cela, on n'en voit souvent qu'une faible partie; celle-ci ne couvre jamais la racine de la tarière.

Type du genre. — *Suracarta tricolor*, St-Fargeau et Serville.

Distribution géographique des espèces. — Faune indo-malaise.

1. *S. satanas*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 169, fig. 4, n° 1, 2 (1909) Bornéo.
(*Suracarta*).
2. *S. taeniata*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 54 (1910) (*Suracarta*). Sumatra.
3. *S. torquata*, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Vol. 3 (1), p. 12, pl. 1, fig. 6 (1905) Palawan.
(*Cosmoscarta*). — Pl. 7, Fig. 1, 1a.
torquata, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 171, fig. 4, n° 1, 2 (1909)
(*Suracarta*).
4. *S. tricolor*, Lepeletier & Serville, Ent. Méth. Vol. 10, p. 604 (1827) (*Cercopis*). Faune Indo-Malaise.
tricolor, Burmeister, Handb. Ent. Vol. 1, p. 124 (1835) (*Cercopis*); Stål,
Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 718 (1870) (*Cosmoscarta*);
Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 245 (1874) (*Cosmoscarta*); Distant, Fauna
Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 150 (*Cosmoscarta*); Schmidt,
Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 171 fig. 3, 4, n° 5, 6 (1909) (*Suracarta*).

Groupe I des sous-espèces

1. *S. tricolor tricolor*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 174 (1909) Java, Madura.
(Suracarta).
2. *S. tricolor fasciata*, Schmidt, idem, Vol. 70, p. 175 (1909) (*Suracarta*). Sumatra.
var. evanescens, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 176 (1909) (*Suracarta*). Sumatra.
var. tenuipunctata, Lallemand, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 132 (1911) Sumatra.
(Suracarta). — PI. 7, Fig. 5, 5a.
var. perakana, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 176 (1909) (*Suracarta*). Perak.
var. niasensis, Schmidt, idem, Vol. 70, p. 176 (1909) (*Suracarta*). Nias.
var. quadripunctata, Lallemand, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 132 (1911) Perak.
(Suracarta).
3. *S. tricolor rubroplagiata*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 177 (1909) Sumatra.
(Suracarta).
var. quadripunctata, Schmidt, idem, Vol. 70, p. 177 (1909) (*Suracarta*). Sumatra.
var. tenasserimensts, Schmidt, ibidem, Vol. 70, p. 178 (1909) (*Suracarta*). Tenasserim.
tricolor, var. Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 150, fig. 105
(1907) (*Cosmoscarta*).
var. tripunctata, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 178 (1909) (*Suracarta*). Sumatra.
var. bipunctata, Schmidt, idem, Vol. 70, p. 179 (1909) (*Suracarta*). Sumatra.
var. unipunctatata, Schmidt, ibidem, Vol. 70, p. 179 (1909) (*Suracarta*). Sumatra.

Groupe II

4. *S. tricolor basinotata*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 245, pl. 8, fig. 2 (1874) Sarawak.
(Cercopis).
basinotata, Distant, Fauna Brit. Ind. Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 151 (1907)
(*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 179 (1909) (*Suracarta*).
5. *S. tricolor basiplagiata*, Schmidt, idem, Vol. 70, p. 180 (1909) (*Suracarta*). Bornéo.
6. *S. tricolor niobe*, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 83 (1903) (*Cosmos-*
carta).
niobe, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 180 (1909) (*Suracarta*). Nord de Bornéo.
7. *tricolor borneensis*, Schmidt, idem, Vol. 70, p. 182 (1909) (*Suracarta*). Nord de Bornéo.
var. nigrifrons, Schmidt, ibidem, Vol. 70, p. 182 (1909) (*Suracarta*). Nord de Bornéo.

56. GENUS SERAPITA, SCHMIDT

Serapita. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 182 (1909).

Caractères. — La conformation de la tête, du front et du vertex, comme la disposition des yeux et des ocelles sont les mêmes que dans le genre *Suracarta*. Comme dans ce genre, le front est fort bombé et son bord inférieur vu de côté dessine un angle obtus.

Les nervures des élytres et des ailes présentent le même dessin que dans le genre précédent. Il en diffère par la forme et la conformation du pronotum, de l'écusson et du mésothorax.

Le pronotum est fort convexe, il a le bord postérieur concave et arrondi, ses bords latéraux antérieurs sont légèrement arrondis, les postérieurs sont quelque peu concaves.

L'écusson est grand, fortement et transversalement strié; il montre en son milieu une assez grande fossette peu profonde, et près du bord antérieur deux autres qui sont parfois moins distinctes.

Le bord antérieur du mésothorax au-devant des hanches moyennes est foliacé et redressé, il est sans protubérance; les épines du mésothorax ne sont pas coniques, mais aplatis d'avant en arrière et font moins saillie que dans le genre *Suracarta*.

Type du genre. — *Serapita charon*, White.

Distribution géographique des espèces. — Malaisie.

1. *S. charon*, White, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 15, p. 35 (1845) (*Cercopis*). Philippines.
charon, Walker, List. Hom. Ins. Vol. 3, p. 654 (1851) (*Cercopis*); Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 719 (1870) (*Cosmoscarta*); Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 248 (1874) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Vol. 70, p. 184 (1909) (*Cosmoscarta*).
2. *S. Zaumseili*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 185 (1909) (*Serapita*). Patria?
— Pl. 7, Fig. 12, 12a.

57. GENUS LEPTATASPIS, SCHMIDT

Leptataspis. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 81 (1911).

Caractères — La forme de la tête est la même que celle du genre *Suracarta*, les ocelles sont à distance à peu près égale l'un de l'autre et des yeux. Le rostre atteint à peine le bord antérieur du mésothorax, au-devant des hanches médianes ou le dépasse légèrement (chez certaines espèces le rostre est relativement long et peut même atteindre les hanches postérieures).

Le mésothorax, au-devant des hanches médianes, montre de chaque côté une protubérance dont le développement varie suivant l'espèce, celle-ci est fort éloignée du bord antérieur saillant, parfois foliacé. Cette disposition est semblable à celle du genre *Serapita*. Chez certaines espèces océaniennes la distance de la protubérance du bord antérieur du mésothorax est moins grande et le réseau apical pénètre un peu dans la cellule discoïdale. Ces deux caractères indiquent que ces espèces sont plus proches l'une de l'autre et se laissent rassembler en un groupe.

Le pronotum est de forme différente suivant les espèces; son bord postérieur est droit ou plus ou moins arrondi et toujours replié en haut; les angles scapulaires sont ou bien moins allongés et dans ce cas obtusément arrondis, ou bien plus allongés et plus aigus. Chez *Angulosa*, Stål, et *Masoni*, Distant, ils sont fort allongés et fort aigus, le pronotum de ces deux espèces est aussi fort prolongé en arrière et son bord postérieur très convexe. La disposition des secteurs des élytres est la même que dans le genre *Suracarta*.

Les ailes ont le même dessin que le genre *Gynogygolax*, c'est-à-dire que le radius 1 est réuni à la branche externe du radius 2 par une branche transversale droite, ou bien, comme il arrive dans le genre *Megastethodon*, cette nervure transversale aboutit plus haut au-dessus de la bifurcation du radius 2.

Les tibias postérieurs ont deux épines dont l'une, la basale, est émoussée.

Type du genre. — *Leptataspis siamensis*, Butler.

Distribution géographique des espèces. — Ce genre appartient à la faune indo-malaise.

1. *L. acuta*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 64 (1910) (*Leptataspis*). Sumatra.
2. *L. aglate*, Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 17, p. 51 (1902) (*Cosmoscarta*). Nouvelle Guinée.
— Pl. 6, Fig. 12, 12a.
3. *L. angulosa*, Stål, Hem. Fabr. 2, p. 11 (1869) (*Cosmoscarta*). Java.
angulosa, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 86 (1903) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 93 (1911) (*Leptataspis*).
flaccida, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 247, pl. 8, fig. 6 (1874) (*Cosmoscarta*).
4. *L. barda*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 110 (1911) (*Leptataspis*). Java.
5. *L. beatifica*, Schmidt, idem, Vol. 72, p. 107 (1911) (*Leptataspis*). Java.
6. *L. bipars*, Walker, List Hem. Int. Suppl., p. 172 (1858) (*Cercopis*).
bipars, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 265 (1874) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 106 (1911) (*Leptataspis*).
7. *L. borneensis*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 90 (1911) (*Leptataspis*). Nord de Bornéo.

8. *L. briseis*, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr., p. 96 (1903) (*Cosmoscarta*). Sumbawa.
briseis, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berlin, p. 8 (1905) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 106 (1911) (*Leptataspis*).
9. *L. cambodjana*, Schmidt, idem, Vol. 72, p. 101 (1911) (*Leptataspis*). Cambodge.
10. *L. cassandra*, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr., p. 97 (1903) (*Cosmoscarta*). Bornéo.
cassandra, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 105 (1911) (*Leptataspis*).
11. *L. chryseis*, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr., p. 96 (1903) (*Cosmoscarta*). Pérak.
chryseis, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 106 (*Leptataspis*).
ophir, var. Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 675 (1900) (*Cosmoscarta*).
12. *L. concolor*, Walker, List Hem. Ins. Vol. 3, p. 661 (1851) (*Cercopis*). Java.
concolor, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 260 (1874) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 107 (1911) (*Leptataspis*).
proxima, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 664 (1851) (*Cercopis*).
13. *L. costalis*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 91 (1911) (*Leptataspis*). Sumatra.
14. *L. discolor*, Guérin, Boisd. Voy. Astrol. Ent. p. 619, pl. 10, fig. 11 (1832-1835) (*Cercopis*). Nouvelle Guinée.
discolor, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 261 (1874) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 94 (*Leptataspis*).
var. bipunctata, Schmidt, idem, Vol. 72, p. 96 (1911) (*Leptataspis*). Célèbes
var. quadripunctata, Schmidt, ibidem, Vol. 72, p. 95 (1911) (*Leptataspis*). Nouvelle Guinée.
var. c, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 148 (1865) (*Cercopis*).
var. tetragona, Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 284 (1870) (*Cercopis*); Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 261 (1874) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 95 (1911) (*Leptataspis*). Nouvelle Guinée.
15. *L. eurydice*, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 87 (1903) (*Cosmoscarta*). Java.
16. *L. formosula*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 98 (1911) (*Leptataspis*). Sumatra.
17. *L. fornax*, Schmidt, idem, Vol. 72, p. 96 (1911) (*Leptataspis*). — Nouvelle Guinée.
Pl. 6, Fig. 10, 10a.
18. *L. fortunata*, Schmidt, ibidem, Vol. 72, p. 97 (1911) (*Leptataspis*). Bornéo.
19. *L. fulviceps*, Dallas, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 10 (1850) (*Cercopis*). —
Pl. 8, Fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.
fulviceps, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 682 (1900) (*Cosmoscarta*); Distant, Fauna Brit. Ind., Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 152 (1907) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 83 (1911) (*Leptataspis*). Tonking, Sikkim, Burma, Siam, Péninsule malaise, Hong-Kong.
nigripennis, Walker (nec Fabr.), List Hom. Ins. Vol. 3, p. 653 (1851) (*Cercopis*).
megamera, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 246, pl. 8, fig. 3 (1874) (*Cosmoscarta*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 7 (1885) (*Cosmoscarta*).
fulvicollis, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 605 (1851) (*Cercopis*). Java.
fulvicollis, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 89 (1911) (*Leptataspis*).
20. *L. fuscipennis*, Lepeletier & Serville, Enc. Méth. Vol. 10, p. 605 (1825) (*Cercopis*). Péninsule malaise, îles de la Malaisie.
fuscipennis, Stål, Hem. Fabr., Vol. 2, p. 11 (1869) (*Cosmoscarta*); Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 246 (1874) (*Cosmoscarta*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 7 (1885) (*Cosmoscarta*); Distant, Fauna Brit. Ind., Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 153 (1907) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 87 (1911) (*Leptataspis*).
plana, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 653 (1851) (*Cercopis*).
lurida, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 57, p. 335 (1888) (*Cosmoscarta*).
22. *L. guttata*, Lepeletier & Serville, Enc. Méth. Vol. 10, p. 605 (1825) Java.
(Cercopis).
guttata, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 260 (1874) (*Cosmoscarta*); Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 96 (1903) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 103 (1911) (*Cosmoscarta*).
semicincta, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 657 (1851) (*Cercopis*).
23. *L. guttatiformis*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 104 (1911) (*Leptataspis*). Java.
24. *L. helena*, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 95 (1903) (*Cosmoscarta*). Sumatra.
helena, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 103 (1911) (*Leptataspis*).

25. *L. Horsfieldi*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 676 (1900) (*Cosmoscarta*). Java.
Horsfieldi, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 105 (1911) (*Leptataspis*).
26. *L. inclusa*, Walker, List Hom. Ins. Vol. 3, p. 658 (1851) (*Cercopis*). Ceylon.
inclusa, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 22, p. 147 (1865) (*Cercopis*);
Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 265 (1874) (*Cosmoscarta*); Melichar, Hom. Fauna Ceyl. p. 125, pl. 4, fig. 5 (1903) (*Cosmoscarta*); Distant, Fauna Brit. Ind., Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 140 (1907) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 83 (1911) (*Leptataspis*).
27. *L. intermedia*, Schmidt, idem, Vol. 73, p. 167 (1912) (*Leptataspis*). Malacca.
piceicollis, Schmidt (nec Breddin), ibidem, Vol. 72, p. 103 (1911) (*Leptataspis*).
28. *L. latipennis*, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berlin, Vol. 3 (1), p. 10, pl. 1, fig. 16 (1905) (*Cosmoscarta*). Nouvelle Guinée.
29. *L. leonina*, Distant, Fauna Brit. Ind., Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 153 (1907) (*Cosmoscarta*). Indes anglaises.
leonina, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 84 (1911) (*Leptataspis*).
30. *L. leoninella*, Schmidt, idem, Vol. 72, p. 84 (1911) (*Leptataspis*). Barway.
31. *L. longirostris*, Schmidt, ibidem, Vol. 72, p. 100 (1911) (*Leptataspis*). Sumatra.
32. *L. lutea*, Schmidt, ibidem, Vol. 72, p. 108 (1911) (*Leptataspis*). Java.
33. *L. Marthae*, Lallemand, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 55, p. 133 (1911) (*Cosmoscarta*). Nouvelle Guinée allemande.
34. *L. Masoni*, Distant, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 47, p. 194 (1878) (*Cosmoscarta*). Faune indo-malaise.
Masoni, Distant, idem, Vol. 48, p. 40, pl. 2, fig. 6 (1879) (*Cosmoscarta*); Atkinson, ibidem, Vol. 54, p. 8 (1885) (*Cosmoscarta*); Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 86 (1903) (*Cosmoscarta*); Distant, Fauna Brit. Ind., Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 156 (1907) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 93 (1911) (*Leptataspis*).
35. *L. media*, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 85 (1903) (*Cosmoscarta*). Flores.
36. *L. murina*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 62 (1910) (*Leptataspis*). Sumatra.
37. *L. nigricutellata*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 82 (1911) (*Leptataspis*). Cambodge.
- siamensis*, var. Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 245 (1874) (*Cosmoscarta*).
38. *L. nigripennis*, Fabricius, Syst. Rhyng. p. 90 (1803) (*Cercopis*). Sumatra.
nigripennis, Stål, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 11 (1866) (*Cosmoscarta*); Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 246 (1874) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 88 (1911) (*Leptataspis*).
39. *L. nigrolimbata*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 66 (1910) (*Leptataspis*). Bornéo.
40. *L. ophir*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 675, pl. 9, fig. 8 (1900) (*Cosmoscarta*). Péninsule malaise.
ophir, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 95 (1903) (*Cosmoscarta*); Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berlin, Vol. 3, p. 8 (1905) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 106 (1911) (*Leptataspis*).
41. *L. palawana*, Schmidt, idem, Vol. 72, p. 102 (1911) (*Leptataspis*). Palawan.
42. *L. papua*, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berlin, Vol. 3, p. 9, pl. 1, fig. 13 (1905) (*Cosmoscarta*). Nouvelle Guinée allemande.
papua, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 112 (1911) (*Leptataspis*).
43. *L. papuensis*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 262 (1874) (*Cosmoscarta*). Nouvelle Guinée.
44. *L. phiale*, Breddin, Soc. Ent. Zurich, Vol. 17, p. 51 (1902) (*Cosmoscarta*). Nouvelle Guinée.
phiale, Schmidt, Ent. Zeit. Vol. 72, p. 113 (1911) (*Leptataspis*).
45. *L. philomèle*, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 84 (1903) (*Cosmoscarta*). Flores.
46. *L. piceicollis*, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 96 (1903) (*Cosmoscarta*). Malacca.
piceicollis, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 73, p. 165 (1912) (*Leptataspis*).
47. **L. Pirollei, nov. spec. 1**, Lallemand (1912) (*Leptataspis*). — Pl. 7, Mahé.
Fig. 4, 4a

¹⁾ **Leptataspis Pirollei, nov. spec.** — La tête, le pronotum sauf ses bords postérieurs et latéraux, l'écusson, les élytres sauf leur base, sont noirs brillants; la partie inférieure de l'insecte est noir mat. Les bords postérieurs des articles de l'abdomen sont brun rougeâtres; les yeux sont jaune sale; les bords postérieurs et latéraux, la base des élytres sont rougeâtres; les tibias postérieurs ont une forte épine un peu en dessous du milieu. Les ailes sont ensuées.

Longueur : 14 mm. Patrie : Hindoustan, Mahé.

48. *L. plagiventris*, Schmidt, Arch. f. Naturg. Vol. 76, p. 65 (1910) (*Leptataspis*). Burma.
49. *L. polyxenia*, Schmidt, idem, Vol. 76, p. 69 (1910) (*Leptataspis*). Sumatra.
50. *L. polyxena*, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 98 (1903) (*Cosmoscarta*). Java, Sumatra.
- polyxena*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 112 (1911) (*Leptataspis*).
var. major, Schmidt, idem, Vol. 72, p. 112 (1911) (*Leptataspis*).
51. *L. progne*, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 84 (1903) (*Cosmoscarta*). Sumbawa.
- sanguiniflua*, Breddin, Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. Vol. 16, 2 Beih. pl. . fig. 10 (1899) figura (nec diagnosis) (*Cosmoscarta*).
progne, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 94 (1911) (*Leptataspis*).
52. *L. prosperpinopsis*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 91 (1911) (*Leptataspis*). Philippines.
53. *L. rubrina*, Jacobi, Mitt. Zool. Mus. Berlin, Vol. 311, p. 14 (1905) Nouvelle Guinée. (*Cosmoscarta*).
54. *L. sanguiniflua*, Breddin, Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. Vol. 16; 2. Beih., Lumbok, Sumbawa. p. 30 (1899) diagnosis (nec figura) (*Cosmoscarta*).
sanguiniflua, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 85 (1903) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 94 (1911) (*Leptataspis*).
55. *L. scabra*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 676 (1900) (*Cosmoscarta*). Malacca, Java.
- scabra*, Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 95 (1903) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 105 (1911) (*Leptataspis*).
56. *L. scabrida*, Schmidt, Arch. Naturg. Vol. 76, p. 67 (1910) (*Leptataspis*). Sumatra.
57. *L. semipardalis*, Walker, Journ. Linn. Soc. Zool. Lond. Vol. 1, p. 165 (1857) (*Cercopis*). Sarawak.
- semipardalis*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 261 (1874) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 107 (1911) (*Leptataspis*).
58. *L. siamensis*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 245, pl. 8, fig. 1 (1874) (*Cosmoscarta*). Iles Andaman, Cambodge.
- siamensis*, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 55, p. 193 (1886) (*Cosmoscarta*); Distant, Fauna Brit. Ind., Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 151 (1907) (*Cosmoscarta*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 82 (1911) (*Leptataspis*).
59. *L. similis*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 72, p. 87 (1911) (*Leptataspis*). Sumatra.
60. *L. sumatrana*, Schmidt, idem, Vol. 72, p. 85 (1911) (*Leptataspis*). Sumatra.
61. *L. testaceicollis*, Schmidt, ibidem, Vol. 72, p. 88 (1911) (*Leptataspis*). Sumatra.
- var. femoralis*, Schmidt, ibidem, Vol. 72, p. 89 (1911) (*Leptataspis*). Sumatra.
1. *L. funeralis*, Butler, Cist. Ent. p. 247, fig. 4 (1874) (*Cosmoscarta*). Indes anglaises, Péninsule malaise.
- funeralis*, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 54, p. 7 (1885) (*Cosmoscarta*); Breddin, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 86 (1903) (*Cosmoscarta*); Distant, Fauna Brit. Ind., Ceyl. & Burma, Vol. 4, p. 154 (1907) (*Cosmoscarta*).
2. *L. rufimargo*, Walker, Journ. Linn. Soc. Zool. Lond. Vol. 10, p. 277 (1867) (*Cercopis*). Célèbes.
- rufimargo*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 247 (1874) (*Cosmoscarta*).
3. *L. rufipes*, Stål, Oefv. Kong. Vet.-Akad. Forh. Vol. 27, p. 719 (1870) (*Cosmoscarta*). Philippines.
- rufipes*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 249 (1874) (*Cosmoscarta*).
4. *L. rugulosa*, Walker, Journ. Linn. Soc. Zool. Lond. Vol. 1, p. 95 (1857) (*Cercopis*). Mont Ophir.
- rugulosa*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 249 (1874) (*Cosmoscarta*).
5. *L. rutilans*, Butler, ibidem, Vol. 1, p. 249 (1874) (*Cosmoscarta*). Sarawak.

INDEX

[Les genres, sous-genres, familles sont en grasse. Les noms des espèces sont en caractère ordinaire, mais le nom du genre auquel ils appartiennent sont mis entre parenthèses et en italique. Les synonymies et variétés sont en italique, le nom du genre auquel ils appartiennent est mis entre parenthèses et en italique].

Pages	Pages	Pages			
Abbalomba (genus), Dist.	65	albipes , Stål (g. <i>Autonoe</i>)	48	Aphrophorias (genus), Kirk.	2-
<i>abbreviata</i> , Fabr. (g. <i>Ptyelus</i>)	34	alboater , Walk. (g. <i>Neoavernus</i>)	56	Aphrophorida , Stål	15
<i>abbreviatus</i> , Mel. (g. <i>Poophilus</i>)	29	alboater , Dist. (g. <i>Notoscarta</i>)	123	Aphrophorides , Am. & Serv.	1-
<i>abdominalis</i> , Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	132	albomarginata , Mel. (g. <i>Clovia</i>)	43	Aphrophorina , Stål	18
Abidama (genus), Dist.	80	alboluteus , Stål (g. <i>Homalostethus</i>)	139	APHROPHORINÆ (subf.), Dist.	2-
<i>abieti</i> , Mats. (g. <i>Ptyelus</i>)	31	alni , Fall (g. <i>Cercopis</i>)	63	<i>apicalis</i> , Germ. (g. <i>Ptyelus</i>)	36
<i>abietis</i> , Mats. (g. <i>Cercopis</i>)	59	alpina , Mel. (g. <i>Cercopis</i>)	59	<i>apicalis</i> , Hagl. (g. <i>Bandusia</i>)	111
<i>abjecta</i> , Uhl. (g. <i>Philaronia</i>)	38	amabilis , Stål (g. <i>Cosmoscarta</i>)	133	<i>apicalis</i> , Schmidt (g. <i>Simeliria</i>)	146
<i>achatina</i> , Germ. (g. <i>Clastoptera</i>)	24	Amarusa (genus), Walk.	73	<i>apicalis</i> , St-Farg. (g. <i>Tomaspis</i>)	60
<i>aconophoroïdes</i> , Walk. (g. <i>Philagra</i>)	72	amauroptera , Jac. (g. <i>Locris</i>)	85	<i>apicalis</i> , Hagl. (g. <i>Locris</i>)	77
<i>acuminatum</i> , Schmidt (g. <i>Ectem-</i> <i>n. : tum</i>)	141	Amberana (genus), Dist.	113	<i>apicalis</i> , Dist. (g. <i>Locris</i>)	87
<i>acuta</i> , Schmidt (g. <i>Leptataspis</i>)	149	americanus , Bak. (g. <i>Philaronia</i>)	39	<i>apicalis</i> , Mats. (g. <i>Rhinaulax</i>)	112
<i>acuta</i> , Stål (g. <i>Ischnorhina</i> ,	89	ampla , Walk. (g. <i>Plinia</i>)	50	<i>apicata</i> , Hagl. (g. <i>Clovia</i>)	43
<i>actuosus</i> , Stål (g. <i>Poophilus</i>)	29	amplicollis , Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	132	<i>apicata</i> , Dist. (g. <i>Eoscarta</i>)	110
<i>admittens</i> , Walk. (g. <i>Hindola</i>)	72	amplificata , Dist. (g. <i>Mandesa</i>)	67	<i>apifasciata</i> , Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	60
<i>adustus</i> , Walk. (g. <i>Poophilus</i>)	29	amymone , Bredd. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	133	Apomachærota (gen.), Schmidt	11
<i>aenea</i> , Dist. (g. <i>Locris</i>)	87	analis , Fabr. (g. <i>Rhynaulax</i>)	111	<i>approximans</i> , Walk. (g. <i>Callitettix</i>)	80
<i>aenescens</i> , Schmidt (g. <i>Simeliria</i>)	146	andamana , Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	130	<i>arcuata</i> , Fieb. (g. <i>Triciphora</i>)	60
<i>aequalior</i> , Kirk. (g. <i>Polychaetophyes</i>)	10	andamanensis , Dist. (g. <i>Machaerota</i>)	16	<i>areata</i> , Walk. (g. <i>Locris</i>)	85
<i>aequinoctalis</i> , Jac. (g. <i>Tomaspis</i>)	90	andamanensis , Dist. (g. <i>Clovia</i>)	43	<i>arethusa</i> , Bredd. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	130
<i>aerata</i> , Jac. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	132	andigena , Jac. (g. <i>Tomaspis</i>)	93	<i>areolata</i> , Walk. (g. <i>Hindola</i>)	72
<i>aethiop.ca</i> , Stål (g. <i>Locris</i>)	85	angolensis , Dist. (g. <i>Locris</i>)	87	<i>argentina</i> , Berg. (g. <i>Tomaspis</i>)	78
<i>aethiops</i> , Jac. (g. <i>Ptyelus</i>)	31	angulosa , Bredd. (g. <i>Leptataspis</i>)	149	<i>arietaria</i> , Dist. (g. <i>Daha</i>)	70
<i>aethiops</i> , Dist. (g. <i>Lepyronia</i>)	52	angulata , Ball. (g. <i>Cercopis</i>)	59	<i>arithmetica</i> , Walk. (g. <i>Locris</i>)	85
<i>affinis</i> , Atk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	131	angulata , Fabr. (g. <i>Lepyronia</i>)	52	<i>assimilis</i> , Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	60
<i>affinis</i> , Atk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	132	angulifera , Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	133	<i>assimilis</i> , Uhl. (g. <i>Rhinaulax</i>)	112
<i>affinis</i> , Hagl. (g. <i>Locris</i>)	87	angulifera , Gill. & Bak. (g. <i>Phila-</i> <i>ronia</i>)	38	<i>atervimus</i> , Sahl. (g. <i>Pt'elus</i>)	32
<i>affinis</i> , Dist. (g. <i>Ptyelus</i>)	32	angulifera , Uhl. (g. <i>Lepyronia</i>)	52	<i>Atkinsonii</i> , Lall. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	131
<i>affinis</i> , Cost. (g. <i>Ptyelus</i>)	35	angusta , Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	91	<i>atricapilla</i> , Dist. (g. <i>Eoscarta</i>)	110
<i>affinis</i> , Dist. (g. <i>Avernum</i>)	56	angustipennis , Horv. (g. <i>Ptyelus</i>)	32	Aufidus (genus), Stål	121
<i>afra</i> , Walk. (g. <i>Literna</i>)	113	annulata , Ball. (g. <i>Cercopis</i>)	59	Aufidellus , Kirk. (= g. <i>Aufidus</i>)	121
<i>africanus</i> , Stål (g. <i>Napotrephe</i> s)	69	Anoplomasthus (gen.), Schmidt	146	Aufiterna , Kirk. (= g. <i>Aufidus</i>)	121
<i>aganippe</i> , Bred. (g. <i>Homalostethus</i>)	139	Anoplosnastus (gen.), Schmidt	146	<i>auratilis</i> , Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	133
<i>aglaie</i> , Bred. (g. <i>Leptataspis</i>)	149	Anoplostethus , Schmidt	146	<i>aureopunctata</i> , Lall. (g. <i>Tomaspis</i>)	74
<i>aguirrei</i> , Berg. (g. <i>Tomaspis</i>)	90	antaens , Jac. (g. <i>Hemipoophilus</i>)	30	<i>auripennis</i> , Dist. (g. <i>Locris</i>)	85
<i>albiceps</i> , Prov. (g. <i>Ptyelus</i>)	36	anthracina , Schmidt (g. <i>Orthorhi-</i> <i>nella</i>)	109	<i>auropilosa</i> , Mats. (g. <i>Cercopis</i>)	58
<i>albicincta</i> , Er. (g. <i>Hindola</i>)	72	antica , Walk. (g. <i>Eoscarta</i>)	116	<i>aurora</i> , Kirk. (g. <i>Eoscarta</i>)	110
<i>albifascia</i> , Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	90	antica , Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	90	<i>australiae</i> , Walk. (g. <i>Hindola</i>)	72
<i>albigera</i> , Stål (g. <i>Autonoe</i>)	48	antica , Fowl. (g. <i>Clastoptera</i>)	23	<i>australiensis</i> , Kirk. (g. <i>Petyllis</i>)	122
<i>albigutta</i> , Walk. (g. <i>Bathyllus</i>)	53	antinorii , Dist. (g. <i>Locris</i>)	85	<i>australis</i> , Butl. (g. <i>Megastethodon</i>)	143
<i>albilatera</i> , Walk. (g. <i>Cordia</i>)	40	Anyllis (genus), Kirk.	83	Autonæ (= g. <i>Flosshilda</i>)	47
<i>albinotata</i> , Uhl. (g. <i>Philagra</i>)	72	Aphrophora , Germ. (= g. <i>Cercopis</i>)	58	Avernum (genus), Stål	55
<i>albibennis</i> , Fabr. (g. <i>Ptyelus</i>)	32			<i>axillaris</i> , Jac. (g. <i>Phymatostetha</i>)	124

HOMOPTERA

	Pages		Pages		Pages
Balsa (genus), Stål	53	binotata, Dist. (<i>g. Tomaspis</i>)	99	brevis, Walk. (<i>g. Tomaspis</i>)	91
<i>balteatus</i> , Dist. (<i>Avernum</i>)	56	<i>binotata</i> , Karsch (<i>g. Tomaspis</i>)	100	brevis, Mats. (<i>g. Cercopis</i>)	59
<i>bandia</i> , Walk. (<i>g. Perinoia</i>)	45	<i>binotata</i> , Lall. (<i>g. Ischnorhina</i>)	89	brevistriga, Walk. (<i>tg. Clastoptera</i>)	23
Bandusia (genus), Stål	110	<i>binotata</i> , Dist. (<i>g. Phymatostetha</i>)	124	brevistriga, Butl. (<i>g. Cosmoscarta</i>)	133
<i>barda</i> , Schmidt (<i>g. Leptataspis</i>)	149	<i>binotata</i> , Uhl. (<i>g. Clastoptera</i>)	23	brevistriga, Walk. (<i>g. Ptyelus</i>)	32
<i>basalis</i> , Mel. (<i>Triephora</i>)	101	Bolleyi, Dist. (<i>g. Tomaspis</i>)	91	briseis, Bred. (<i>g. Leptataspis</i>)	150
<i>basalis</i> , Walk. (<i>g. Tomaspis</i>)	91	bipars, Walk. (<i>g. Mioscarta</i>)	117	<i>brunnifrons</i> , Rey (<i>g. Ptyelus</i>)	32
<i>basibreviatum</i> , Schmidt (<i>g. Ectemnonotum</i>)	141	bipars, Walk. (<i>g. Clovia</i>)	43	<i>bufo</i> , Walk. (<i>g. Lepyronia</i>)	54
<i>basiclava</i> , Walk. (<i>g. Phymatostetha</i>)	124	bipars, Walk. (<i>g. Tomaspis</i>)	91	<i>buprestoides</i> , Dist. (<i>g. Jembrana</i>)	63
<i>basiclavus</i> , Jac. (<i>g. Cordia</i>)	40	bipars, Walk. (<i>g. Leptataspis</i>)	149	<i>burmanica</i> , Dist. (<i>g. Cercopis</i>)	59
<i>basifusca</i> , Schmidt (<i>Thoodzata</i>)	48	<i>bipunctata</i> , Schmidt (<i>g. Cosmoscarta</i>)	130	Butleri, Dist. (<i>g. Simeliria</i>)	146
<i>basiniger</i> , Jac. (<i>g. Cordia</i>)	40	<i>bipunctata</i> , Schmidt (<i>g. Suracarta</i>)	148	Buxtoni, Butl. (<i>g. Ectemnonotum</i>)	141
<i>basinotata</i> , Butl. (<i>g. Suracarta</i>)	148	<i>bipunctata</i> , Schmidt (<i>g. Leptataspis</i>)	150	caffer, Stål (<i>g. Ptyelus</i>)	32
<i>basiplagiata</i> , Schmidt (<i>g. Suracarta</i>)	148	<i>bipunctata</i> , Mel. (<i>g. Cercopis</i>)	59	caligata, Jac. (<i>g. Tomaspis</i>)	91
<i>basiplagiata</i> , Schmidt (<i>g. Phlebarcys</i>)	118	<i>bipunctata</i> , Kirby (<i>g. Clovia</i>)	43	callifera, Stål (<i>g. Clovia</i>)	43
<i>basirubra</i> , Walk. (<i>g. Rhinaulax</i>)	112	<i>bipunctata</i> , Lall. (<i>g. Callitettix</i>)	80	callirhoe, Bredd. (<i>g. Cosmoscarta</i>)	130
<i>basistriga</i> , Walk. (<i>g. Cosmoscarta</i>)	133	<i>bipunctata</i> , Sign. (<i>g. Locris</i>)	85	<i>callitettigoides</i> , Kirk. (<i>g. Eoscarta</i>)	116
<i>basivitta</i> , Walk. (<i>g. Ptyelus</i>)	34	<i>bipunctata</i> , Lall. (<i>g. Tomaspis</i>)	96	Callitettix (genus), Stål	79
Bathylus (subg.), Stål	52	<i>bipunctatus</i> , Schmidt (<i>g. Megastethodon</i>)	145	callizona, Busl. (<i>g. Cosmoscarta</i>)	130
<i>beatifica</i> , Schmidt (<i>g. Leptataspis</i>)	149	<i>bipunctipennis</i> , Stål (<i>g. Clovia</i>)	44	callosa, Sign. (<i>g. Literna</i>)	112
<i>bella</i> , Walk. (<i>g. Pachacaulhocnemis</i>)	102	<i>birarensis</i> , Kirk. (<i>g. Clovia</i>)	43	callosipennis, Sign. (<i>g. Literna</i>)	112
<i>biangulata</i> , Walk. (<i>g. Gynopygolax</i>)	129	<i>bipustulata</i> , Walk. (<i>g. Tomaspis</i>)	96	Caloscarta (genus), Bredd.	81
<i>bicincta</i> , Say (<i>g. Tomaspis</i>)	91	<i>birmanica</i> , Jac. (<i>g. Phymatostetha</i>)	124	cambodjana, Bredd. (<i>g. Leptataspis</i>)	150
<i>bicolor</i> , Sign. (<i>g. Tomaspis</i>)	91	<i>bisignata</i> , Walk. (<i>g. Cercopis</i>)	59	cambodjana, Schmidt (<i>g. Simeliria</i>)	146
<i>bicolor</i> , Mats. (<i>g. Cercopis</i>)	59	<i>bispina</i> , Schmidt (<i>g. Enderleinia</i>)	8	campestris, Fall. (<i>g. Ptyelus</i>)	32
<i>bicolor</i> , Lall. (<i>g. Locris</i>)	87	<i>bispecularis</i> , White (<i>g. Cosmoscarta</i>)	130	camerunensis, Schmidt, (<i>g. Poophilus</i>)	29
<i>bicolor</i> , Bred. (<i>g. Eoscarta</i>)	116	<i>bivitta</i> , Walk. (<i>g. Tomaspis</i>)	94	capitata, Stål (<i>g. Caloscarta</i>)	81
<i>bicolor</i> , Kirby (<i>g. Rhinastria</i>)	78	<i>bivittatum</i> , Lep. et Serv. (<i>g. Ectemnonotum</i>)	141	Capnodistes (genus), Bredd.	69
<i>bicolor</i> , Fabr. (<i>g. Rhinaulax</i>)	111	<i>bizonalis</i> , Mats. (<i>g. Cercopis</i>)	59	caput ranae, (<i>g. Clovia</i>)	43
<i>bicolor</i> , Fall. (<i>g. Notoscarta</i>)	123	<i>blenna</i> , Stål (<i>g. Sepullia</i>)	28	cardinalis, Gerst. (<i>g. Locris</i>)	85
<i>bicolora</i> , Schmidt (<i>g. Eoscarta</i>)	116	<i>bobischii</i> , Jac. (<i>g. Tomaspis</i>)	91	carens, Noualh. (<i>g. Cosmoscarta</i>)	133
<i>bicoloripes</i> , Bergr. (<i>g. Locris</i>)	85	<i>boliviiana</i> , Jac. (<i>g. Tomaspis</i>)	91	carinata, Stål (<i>g. Flooshilda</i>)	48
<i>bifalcata</i> , Schmidt (<i>g. Sigmasoma</i>)	14	<i>bogotona</i> , Dist. (<i>g. Ischnorhina</i>)	88	carinata, Stål (<i>g. Opistarostethus</i>)	143
<i>bifascia</i> , Walk. (<i>g. Tomaspis</i>)	91	<i>borealis</i> , Dist. (<i>g. Eoscarta</i>)	116	carinifrons, Noualh. (<i>g. Callitettix</i>)	80
<i>bifasciata</i> , Lall. (<i>g. Phymatostetha</i>)	126	<i>borealis</i> , Schmidt (<i>g. Phymatostetha</i>)	124	<i>carixia</i> , Walk. (<i>g. Peuceptylus</i>)	57
<i>bifasciata</i> , Butl. (<i>g. Cosmoscarta</i>)	132	<i>borealis</i> , Schmidt (<i>g. Considia</i>)	83	carnifex, Fabr. (<i>g. Eoscarta</i>)	116
<i>bifasciata</i> , Guér. (<i>g. Cosmoscarta</i>)	133	<i>borneensis</i> , Butl. (<i>g. Suracarta</i>)	148	carpio, Bredd. (<i>g. Capnodistes</i>)	70
<i>bifasciata</i> , Fabr. (<i>g. Cercopis</i>)	63	<i>borneensis</i> , Bred. (<i>g. Gynopygolax</i>)	129	Carytus , Stål (= <i>g. Hindola</i>)	72
<i>bifaciatus</i> , Mel. (<i>g. Ptyelus</i>)	32	<i>borneensis</i> , Schmidt (<i>g. Leptataspis</i>)	149	cassandra, Bredd. (<i>g. Leptataspis</i>)	150
<i>bifrons</i> , Walk. (<i>g. Hindola</i>)	72	<i>brachialis</i> , Stål (<i>g. Clastoptera</i>)	23	cassidioïdes, Westw. (<i>g. Orthoraphia</i>)	47
<i>Bigoti</i> , Sign. (<i>g. Clovia</i>)	43	<i>brachycephala</i> , Di-t. (<i>g. Cercopis</i>)	59	castanea, Dist. (<i>g. Cosmoscarta</i>)	133
<i>biguttatus</i> , Fabr. (<i>g. Ptyelus</i>)	36	<i>braconoïdes</i> , Walk. (<i>g. Callitettix</i>)	80	catella, Jac. (<i>g. Tomaspis</i>)	91
<i>biguttula</i> , Schout. (<i>g. Locris</i>)	87	<i>bracteata</i> , Dist. (<i>g. Trichoscarta</i>)	119	cavata, Walk. (<i>g. Sialoscarta</i>)	121
<i>bilineata</i> , Say (<i>g. Philaronia</i>)	39	<i>brasiliensis</i> , Dist. (<i>g. Tomaspis</i>)	91	Cephisus (genus), Stål	39
<i>bilobatum</i> , Schmidt (<i>g. Ectemnonotum</i>)	142	<i>Breddini</i> , Schmidt (<i>g. Trichoscarta</i>)	119	centralis, Dist. (<i>g. Clovia</i>)	43
<i>bimacula</i> , Walk. (<i>g. Cosmoscarta</i>)	130	<i>Breddini</i> , Lall. (<i>g. Homalostethus</i>)	142	centrodes, Jac. (<i>g. Trichoscarta</i>)	119
<i>bimaculata</i> , Bak. (<i>g. Clastoptera</i>)	23	<i>brevirostrum</i> , Schmidt (<i>Ectemnonotum</i>)	142	centurio, Jac. (<i>g. Tomaspis</i>)	91
<i>bimaculata</i> , Dist. (<i>g. Cercopis</i>)	59	<i>brevis</i> , Schmidt (<i>g. Cosmoscarta</i>)	130	Cercopinæ , Kirk. (= <i>Aphrophorinæ</i>)	18
<i>bimaculata</i> , Dist. (<i>g. Sphodroscarta</i>)	49				
<i>bimaculatus</i> , Rey (<i>g. Ptyelus</i>)	32				
<i>bimaculatus</i> , Mats. (<i>g. Rhinaulax</i>)	112				

Pages	Pages	Pages			
Cercopina , Stål (= subf. Cerco- pinæ)	73	compacta, Walk. (g. <i>Hindola</i>)	72	crocale, Bredd. (g. <i>Gynopygolax</i>)	128
CERCOPINÆ (subfam.), Fowl.	73	compressa, St.-Farg. & Serv.	92	crocea, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	92
Cercopis (genus), Fabr.	58	compta, Fowl. (g. <i>Clastoptera</i>)	23	croceonigra, Bredd. (g. <i>Notoscarta</i>)	123
Cercopis , Mel. (= g. <i>Callitettix</i>)	79	concinna, Stål (g. <i>Balsa</i>)	53	cruciata, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	95
Cercopis , Schmidt (g. <i>Eoscarta</i>)	115	concinna, Dist. (g. <i>Locris</i>)	87	cruentata, Fabr. (g. <i>Tomaspis</i>)	97
Cercopoïdes, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	91	concinna, Jac. (g. <i>Sialoscarta</i>)	121	cruralis, Stål (g. <i>Tomaspis</i>)	92
Chalepus , Walk. (= g. <i>Philagra</i>)	71	concisa, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	133	crux, minor, Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	92
championi, Fowl. (g. <i>Epicranion</i>)	46	concolor, Walk. (g. <i>Poophilus</i>)	29	curtula, Jac. (g. <i>Sepullia</i>)	28
chapada, Dist. (g. <i>Thomaspis</i>)	91	concolor, Walk. (g. <i>Leptataspis</i>)	150	cyaneiventris, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	130
charon, White (g. <i>Serapita</i>)	149	concolor, Lall. (g. <i>Clovia</i>)	45	cyaneiventris, Walk. (g. <i>Ectemno-</i> <i>notum</i>)	142
cheronesia, Dist. (g. <i>Trichoscarta</i>)	119	confin.s, Schmidt (g. <i>Cosmoscarta</i>)	130	cynthia, Stål (g. <i>Phymatostetha</i>)	125
cheronesia, Dist. (g. <i>Locris</i>)	87	confluens, Walk. (g. <i>Ptyelus</i>)	33		
chilensis, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	91	congolensis, Schout. (g. <i>Poophilus</i>)	29	Daha (genus), Dist.	70
chiriquensis, Fowl. (g. <i>Clastoptera</i>)	23	conifer, Walk. (g. <i>Clovia</i>)	43	Daltoni, Dist. (g. <i>Triecphora</i>)	99
chryseis, Bredd. (g. <i>Leptataspis</i>)	150	connexa, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	133	daphne, Stål (g. <i>Gynopygolax</i>)	129
chrysomelaena, Butl. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	133	consanguinea, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	92	darnoides, Germ. (g. <i>Clastoptera</i>)	23
cimicoides, Germ. (g. <i>Clastoptera</i>)	23	consequens, Butl. (g. <i>Homalostethus</i>)	139	Dauphina (genus), Dist.	113
cincticollis, Fitch (g. <i>Clastoptera</i>)	25	Conspurcata, Schmidt (g. <i>Porpacula</i>)	137	decernens, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	92
cingulata, St.-Farg. & Serv. (g. <i>Tomaspis</i>)	91	consol, Jac. (g. <i>Ischnorhina</i>)	89	decipiens, Fowl. (g. <i>Eicissus</i>)	47
cinnabarina, Lall. (g. <i>Locris</i>)	86	contigua, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	92	declaratus, Mel. (g. <i>Ptyelus</i>)	32
cinnabaripunctatus, Lall. (g. <i>Homalosthetus</i>)	138	contigua, Walk. (g. <i>Callitettix</i>)	80	declivis, Jac. (g. <i>Clovia</i>)	43
circe, Stål (g. <i>Gynopygolax</i>)	128	convexa, Dist. (g. <i>Euclovia</i>)	55	decisa, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	131
circulata, Guer. (g. <i>Tomaspis</i>)	91	convexa, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	133	decoratus, Mel. (g. <i>Ptyelus</i>)	32
circumducta, Walk. (g. <i>Phymatostetha</i>)	125	convexa, Walk. (g. <i>Hindola</i>)	73	decurtatus, Jac. (g. <i>Hemipterus</i>)	27
circumducta, Stål (g. <i>Phymatostetha</i>)	127	coronis, Jac. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	133	deflexa, Walk. (g. <i>Perinoia</i>)	45
circumducta, Dist. (g. <i>Makonaïma</i>)	104	Cordia (genus), Stål	40	deianira, Bredd. (g. <i>Trichoscarta</i>)	119
clara, Lall. (g. <i>Lepyronia</i>)	52	coriaceus, Fall. (g. <i>Peuceptyelus</i>)	57	delicata, Ball (g. <i>Clastoptera</i>)	23
clarivenosa, Jac. (g. <i>Tomaspis</i>)	92	correntina, Berg (g. <i>Tomaspis</i>)	92	delegorguei, Spin. (g. <i>Ptyelus</i>)	33
Clastoptera (genus), Germ.	292	corticea, Germ. (g. <i>Cercopis</i>)	60	delicata, Uhl. (g. <i>Clastoptera</i>)	23
claviformis, Jac. (g. <i>Tomaspis</i>)	92	corticina, Mel. (g. <i>Cercopis</i>)	60	delineata, Walk. (g. <i>Trichoscarta</i>)	119
clematiae, Bredd. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	130	coruscans, Jac. (g. <i>Psidice</i>)	114	demissa, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	97
Clovia (genus), Stål	42	Cosmoscarta (genus), Stål	129	demonstratus, Dist. (g. <i>Opistarsostethus</i>)	143
coerulans, Jac. (g. <i>Similiria</i>)	146	costaestriga, Walk. (g. <i>Colsa</i>)	82	deprivata, Walk. (g. <i>Eoscarta</i>)	116
coeruleocollis, Leth. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	131	costalis, Walk. (g. <i>Phymatostetha</i>)	125	Deschamps, Leth. (g. <i>Phymatostetha</i>)	125
coccinea, Fabr. (g. <i>Tomaspis</i>)	92	costalis, Walk. (g. <i>Poophilus</i>)	29	deserta, Mel. (g. <i>Cercopis</i>)	60
coeruleatum, Schmidt (g. <i>Ectemnonotum</i>)	142	costalis, Mats. (g. <i>Cercopis</i>)	60	detritus, Walk. (g. <i>Cercopis</i>)	62
cognata, Dist. (g. <i>Cercopis</i>)	59	costalis, Schmidt (g. <i>Leptataspis</i>)	150	dichroma, Karsch (g. <i>Triecphora</i>)	99
coleoptrata, Linn. (g. <i>Lepyronia</i>)	52	costalis, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	128	dilatata, Lall. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134
collaris, St.-Farg. & Serv. (g. <i>Tomaspis</i>)	93	costaricensis, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	92	diluta, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	94
colon, Germ. (g. <i>Tomaspis</i>)	92	crassipes, Stål (g. <i>Flooshilda</i>)	48	dilutus, Sahlb. (g. <i>Ptyelus</i>)	32
Colsa (genus), Walk.	82	crassivena, Walk. (g. <i>Aufidus</i>)	122	dimidiata, Dall. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	131
combinatus, Dist. (g. <i>Ptyelus</i>)	32	crassiventris, Schmidt (g. <i>Maxudea</i>)	13	dimidiata, Sign. (g. <i>Literna</i>)	113
combinans, Walk. (g. <i>Locris</i>)	86	cribratus, Walk. (g. <i>Cercopis</i>)	61	dimidiata, Fowl. (g. <i>Clastoptera</i>)	23
combusta, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	92			dimidiatus, H.-Sch. (g. <i>Ptyelus</i>)	37
communimacula, Cost. (g. <i>Ptyelus</i>)	38			dimidiatus, Mats. (g. <i>Peuceptyelus</i>)	57
compacta, Mats. (g. <i>Cercopis</i>)	59			diminuta, Walk. (g. <i>Cephisus</i>)	39

HOMOPTERA

Pages	Pages	Pages			
discifer, Walk. (g. <i>Ptyelus</i>)	32	eburneum, Walk. (g. <i>Ptyelus</i>)	33	fasciatipennis, Stål (g. <i>Tomaspis</i>)	63
discolor, Guér. (g. <i>Leptataspis</i>)	150	Ectemononotum (genus), Schmidt	140	fascialis, Walk. (g. <i>Cercopis</i>)	60
discontinua, Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	92	Ectemonotops (genus), Schmidt	142	fasciatus, Dist. (g. <i>Hemipterus</i>)	27
discrepans, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	131	egens, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	131	fasciatus, Dist. (g. <i>Ptyelus</i>)	53
disjuncta, Walk. (g. <i>Perinoia</i>)	45	egens, Jac. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	131	fasciatus, Fabr. (g. <i>Ptyelus</i>)	57
dislocata, Walk. (g. <i>Phymatostetha</i>)	125	egeria, Schmidt (g. <i>Cosmoscarta</i>)	131	fasciatus, Ferr. (g. <i>Ptyelus</i>)	51
dissimilis, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	92	Egretius (genus), Jac.	68	femoralis, Stål (g. <i>Clastoptera</i>)	23
dissimilis, Dist. (g. <i>Philagra</i>)	71	Eicissus (genus), Fowl.	46	femoralis, Schmidt (g. <i>Leptataspis</i>)	152
dissoluta, Schmidt (g. <i>Trichoscarta</i>)	119	elegantula, Butl. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	131	fenestrata, Fabr. (g. <i>Clovia</i>)	43
<i>Distanti</i> , Lall. (g. <i>Cercopis</i>)	60	elephas, Schmidt (g. <i>Liorhinella</i>)	115	ferale, Butl. (g. <i>Ectemononotum</i>)	141
<i>Distanti</i> , Lall. (g. <i>Callitettix</i>)	80	eli, Bredd. (g. <i>Trichoscarta</i>)	119	ferociens, Butl. (g. <i>Homalostethus</i>)	130
<i>Distanti</i> , Lall. (g. <i>Locris</i>)	85	elliptica, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	91	ferruginea, Walk. (g. <i>Mioscarta</i>)	117
<i>Distanti</i> , Lall. (g. <i>Locris</i>)	87	elongata, Dist. (g. <i>Amberana</i>)	113	ferrugineus, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	135
<i>Distanti</i> , Schout. (g. <i>Locris</i>)	87	Embolonia (genus), Prov.	67	ferrum equinum, Serv. (g. <i>Ptyelus</i>)	33
<i>Distanti</i> , Lall. (g. <i>Tomaspis</i>)	91	emeritus, Jac. (g. <i>Tomaspis</i>)	93	fervescens, Butl. (g. <i>Homalostethus</i>)	138
<i>Distanti</i> , Lall. (g. <i>Tomaspis</i>)	92	Enderleinia (tribus), Schmidt	7	festa, Germ. (g. <i>Tomaspis</i>)	63
<i>Distanti</i> , Lall. (g. <i>Triecphora</i>)	100	Enderleinia (genus), Schmidt	8	fictilis, Butl. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	132
<i>Distanti</i> , Lall. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	135	ensifera, Burm. (g. <i>Machaerota</i>)	16	fimbriolata, Stål (g. <i>Tomaspis</i>)	63
<i>Distanti</i> , Butl. (g. <i>Ectemononotum</i>)	141	ensiferina, Schmidt (g. <i>Machaerota</i>)	17	fingens, Walk. (g. <i>Ptyelus</i>)	53
distincta, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	92	entreriana, Berg. (g. <i>Tomaspis</i>)	93	flaccida, Butl. (g. <i>Leptataspis</i>)	140
distincta, Mel. (g. <i>Triecphora</i>)	99	eos, Bredd. (g. <i>Eoscarta</i>)	116	flammans, Walk. (g. <i>Ischnorhina</i>)	80
distinctus, Luc (g. <i>Ptyelus</i>)	32	Eoscarta (genus), Bredd.	115	flava, Ball. (g. <i>Clastoptera</i>)	25
distinguenda, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	93	ephippiata, Bredd. (g. <i>Tomaspis</i>)	93	flava, Schmidt (g. <i>Gynopygolax</i>)	120
distinguenda, Kirschb. (g. <i>Triecphora</i>)	101	ephippium, Fabr. (g. <i>Ischnorhina</i>)	89	flavescens, Fabr. (g. <i>Ptyelus</i>)	33
divergens, Schmidt (g. <i>Trichoscarta</i>)	119	Epicranion (genus), Fowl.	46	flaviceps, Guér. (g. <i>Ptyelus</i>)	33
divergens, Schmidt (g. <i>Opistarsostethus</i>)	143	equestris, Leth. (g. <i>Tomaspis</i>)	93	flavicollis, Fitzsch. (g. <i>Clastoptera</i>)	25
divisa, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	93	erato, Bredd. (g. <i>Homalostethus</i>)	138	flavifrons, Germ. (g. <i>Clastoptera</i>)	23
divisa, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	98	erebus, Dist. (g. <i>Aufidus</i>)	122	flavifascium, Walk. (g. <i>Ectemononotum</i>)	141
divisa, Walk. (g. <i>Homalostethus</i>)	139	erigena, Bredd. (g. <i>Tomaspis</i>)	93	flavipes, Fabr. (g. <i>Clovia</i>)	43
Dohrni, Schmidt (g. <i>Ectemononotum</i>)	141	erythrostena, Walk. (g. <i>Bandusia</i>)	111	flavipes, Uhl. (g. <i>Cercopis</i>)	60
dolosus, Walk. (g. <i>Poophilus</i>)	29	erythromela, Walk. (g. <i>Locris</i>)	85	flavivitta, Fowl. (g. <i>Clastoptera</i>)	23
dominicana, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	93	escalera, Dist. (g. <i>Ptyelus</i>)	32	flavolineata, Dist. (g. <i>Machaerota</i>)	17
dorsalis, Walk. (g. <i>Opistarsostethus</i>)	143	esox, Bredd. (g. <i>Capnodistes</i>)	70	flavomaculata, Mats. (g. <i>Cercopis</i>)	60
dorsalis, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	133	Euclovia (genus), Mats.	54	flavopicta, Stål (g. <i>Tomaspis</i>)	93
dorsata, Germ. (g. <i>Triecphora</i>)	99	eugeniae, Stål (g. <i>Clovia</i>)	43	flavopicta, Dist. (g. <i>Phymatostetha</i>)	125
dorsimacula, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	131	eugenie, Bredd. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	131	flavosparsa, Dist. (g. <i>Philagra</i>)	72
dorsimacula, Walk. (g. <i>Phymatostetha</i>)	127	Euryaulax (= g. <i>Eoscarta</i>)	115	flexifascia, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	131
dorsivitta, Walk. (g. <i>Phymatostetha</i>)	125	Euryceropis (genus), Kirk.	66	flexuosa, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	93
Douglasi, Stål (g. <i>Philagra</i>)	71	eurydice, Bredd. (g. <i>Leptataspis</i>)	150	flora, Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	133
Dregei, Spin. (g. <i>Tremapterus</i>)	27	evanidum , Schmidt (g. <i>Ectemononotum</i>)	141	Flosshilda (genus), Kirk.	47
dreptias, Kirk. (g. <i>Nesaphrestes</i>)	41	evanescens, Schmidt (g. <i>Suracarta</i>)	148	forcipata, Mats. (g. <i>Mioscarta</i>)	117
dryas, Kirk. (g. <i>Clovia</i>)	43	excisa, Schmidt (g. <i>Trichoscarta</i>)	119	formosana, Mats. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134
dryope, Bredd. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	133	exclamans, Walk. (g. <i>Perinoia</i>)	45	formotula, Schmidt (g. <i>Leptataspis</i>)	150
dubiosus, Mel. (g. <i>Peuceptylus</i>)	57	exclamationis, Thun. (g. <i>Ptyelus</i>)	32	formax, Schmidt (g. <i>Leptataspis</i>)	150
dubitalibis, Walk. (g. <i>Phymatostetha</i>)	125	exoleta, Horv. (g. <i>Cercopis</i>)	60	fortunata, Schmidt (g. <i>Leptataspis</i>)	150
ducens, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	133	exultans, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	133	<i>Fowleri</i> , Lall. (g. <i>Tomaspis</i>)	91
duodecimpunctata, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	97	facialis , Kirb. (g. <i>Cercopis</i>)	62	<i>Fowleri</i> , Lall. (g. <i>Tomaspis</i>)	94
Duseni, Hagn. (g. <i>Cercopis</i>)	60	fabricii , Stål (g. <i>Ptyelus</i>)	33	Fraseri, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	93
ebeninus, Jac. (g. <i>Avernus</i>)	56	fallax , Mat. (g. <i>Cercopis</i>)	60	fraterna, Uhl. (g. <i>Tomaspis</i>)	93
eburneopunctatus, Lall. (g. <i>Homalo-</i>		falsarium , Schmidt (g. <i>Ectemononotum</i>)	141	<i>frenulatus</i> , Stål (g. <i>Clovia</i>)	43
<i>stethus</i>)	138	fasciata , Kitschb. (g. <i>Tomaspis</i>)	99		

Pages	Pages	Pages			
frontalis, Walk. (g. <i>Ptyelus</i>)	33	graphica, Walk. (g. <i>Locris</i>)	85	hyalipennis, Schmidt (g. <i>Notoscarta</i>)	123
frontalis, Stål (g. <i>Balsa</i>)	53	Graueri, Jac. (g. <i>Tomaspis</i>)	99	hyalipennis, Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134
frontalis, Walk. (g. <i>Tomaspisina</i>)	106	Greeni, Atk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134	Hyboscarta (genus), Jac.	107
Fruhstorferi, Jac. (g. <i>Ectemononotum</i>)	141	Grelaki, Schmidt (g. <i>Gynopygolax</i>)	128	hyeroglyphica, Leth. (g. <i>Locris</i>)	85
Fruhstorferi, Schmidt (g. <i>Phymatostetha</i>)	125	grisea, Costa (g. <i>Ptyelus</i>)	38	Hymettus , Stål (= g. <i>Poophilus</i>)	28
fryi, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	93	grisea, Fowl. (g. <i>Cercopis</i>)	60	hyperion, Kirk. (g. <i>Aufidus</i>)	122
fullia, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	93	gricescens, Schaum. (g. <i>Poophilus</i>)	29	hyphinoe, Bredd. (g. <i>Megastethodon</i>)	145
fukia, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	132	grossa, Uhl. (g. <i>Lepyronia</i>)	52		
fulviceps, Dall. (g. <i>Leptataspis</i>)	150	grossus, Fabr. (g. <i>Ptyelus</i>)	33	<i>icterica</i> , Jac. (g. <i>Phymatostetha</i>)	125
fulvicollis, Walk. (g. <i>Leptataspis</i>)	150	Grypomachærota (g.), Schmidt	14	<i>ignifera</i> , Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134
funebris, Stål (g. <i>Sepullia</i>)	28	guttata, St-Farg. & Serv. (g. <i>Leptataspis</i>)	150	<i>ignipicta</i> , Fitch (g. <i>Tomaspis</i>)	91
funebris, Stål (g. <i>Locris</i>)	87	guttatiformis, Schmidt (g. <i>Leptataspis</i>)	150	<i>ignobilis</i> , Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	94
funebris, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	93	guttatus, Mats. (g. <i>Ptyelus</i>)	34	<i>illuminata</i> , Dist. (g. <i>Eoscarta</i>)	116
funeralis, Butl. (g. <i>Leptataspis</i>)	152	guttifer, Walk. (g. <i>Ptyelus</i>)	35	<i>illuminata</i> , Bredd. (g. <i>Tomaspis</i>)	94
funeralis, Butl. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	133	guttigera, Westw. (g. <i>Machaerota</i>)	17	<i>immaculatus</i> , Schout. (g. <i>Ptyelus</i>)	34
funesta, Stål (g. <i>Clastoptera</i>)	25	Gynopygolax (genus), Schmidt	127	<i>immutata</i> , Walk. (g. <i>Clovia</i>)	44
furcata, Germ. (g. <i>Tomaspis</i>)	93	haematina, Germ. (g. <i>Tomaspis</i>)	92	<i>immutatus</i> , Walk. (g. <i>Poophilus</i>)	29
furcata, Walk. (g. <i>Perinoia</i>)	45	Hæmatoscarta (genus), Bredd.	123	<i>imperans</i> , Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	94
furcifera, Walk. (g. <i>Perinoia</i>)	45	Haglundii, Schout. (g. <i>Tomaspis</i>)	99	<i>impressa</i> , Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134
fusca, Mel. (g. <i>Callitettix</i>)	80	halurga, Karsch (g. <i>Locris</i>)	85	<i>impressus</i> , Walk. (g. <i>Ptyelus</i>)	34
fusca, Schout. (g. <i>Locris</i>)	86	handlirschi, Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	93	<i>imprimis</i> , Dist. (g. <i>Sounama</i>)	64
fuscicollis, Stål (g. <i>Locris</i>)	88	harimaensis, Mats. (g. <i>Cercopis</i>)	60	<i>inaurata</i> , Butl. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134
fuscipennis, St-Farg. & Serv. (g. <i>Leptataspis</i>)	150	hastata, Walk. (g. <i>Philagra</i>)	72	<i>inca</i> , Guér. (g. <i>Tomaspis</i>)	94
fuscipes, Stål (g. <i>Clastoptera</i>)	23	hebes, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	94	<i>incanescens</i> , Butl. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134
fusconotata, Stål (g. <i>Balsa</i>)	54	hecate, Bredd. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134	<i>incarnata</i> , Walk. (g. <i>Locris</i>)	87
fuscoscutellata, Gray (g. <i>Locris</i>)	85	hecuba, Bredd. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134	<i>incisum</i> , Schmidt (g. <i>Ectemononotum</i>)	142
fuscovarius, Stål (g. <i>Ptyelus</i>)	33	helena, Bredd. (g. <i>Leptataspis</i>)	150	<i>includens</i> , Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	94
fuscus, Schmidt (g. <i>Avernus</i>)	56	helvetica, Mel. (g. <i>Tomaspis</i>)	100	<i>inclusa</i> , Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	94
fuscus, Mats. (g. <i>Ptyelus</i>)	33	Hemipterus (genus), Jac.	27	<i>inclusiformis</i> , Schmidt (g. <i>Gynopygolax</i>)	128
fusiformis, Walk. (g. <i>Perinoia</i>)	45	Hemipoophilus (genus), Jac.	30	<i>inclita</i> , Walk. (g. <i>Aphrophorias</i>)	68
fusiformis, Walk. (g. <i>Philagra</i>)	72	heroina, Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	132	<i>incompleta</i> , Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	94
galbana, Jac. (g. <i>Tomaspis</i>)	93	heros, Fabr. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	132	<i>inconspicua</i> , Butl. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134
Gallicana (genus), Lall.	41	hilaris, Walk. (g. <i>Phymatostetha</i>)	125	<i>inconspicuus</i> , Dist. (g. <i>Ptyelus</i>)	34
gelidus, Walk. (g. <i>Cercopis</i>)	62	hilaris, Walk. (g. <i>Aufidus</i>)	122	<i>inconstans</i> , Walk. (g. <i>Eoscarta</i>)	116
geniculata, Horv. (g. <i>Tomaspis</i>)	99	Hindei, Dist. (g. <i>Locris</i>)	87	<i>indentata</i> , Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	94
geniculatus, Jac. (g. <i>Megastethodon</i>)	44	Hindola (genus), Kirk.	72	<i>indentatus</i> , Uhl. (g. <i>Peuceptylus</i>)	57
gibbosa, Ball (g. <i>Lepyronia</i>)	52	hippodamia, Bredd. (g. <i>Simeliria</i>)	146	<i>indicata</i> , Dist. (g. <i>Mahanarva</i>)	105
gibbus, Fabr. (g. <i>Ptyelus</i>)	36	hirsutus, Kirby (g. <i>Ptyelus</i>)	34	<i>indicatrix</i> , Walk. (g. <i>Perinoia</i>)	45
gigas, Fabr. (g. <i>Sphodroscharta</i>)	48	Homalostethus (genus), Schmidt	138	<i>indistincta</i> , Lall. (g. <i>Ischnorhina</i>)	89
glabrata, Stål (g. <i>Balsa</i>)	54	homochroma, Karsch (g. <i>Tomaspis</i>)	99	<i>ineffectus</i> , Walk. (g. <i>Ptyelus</i>)	34
giabrifrons, Mats. (g. <i>Ptyelus</i>)	33	Horsfieldi, Dist. (g. <i>Leptataspis</i>)	151	<i>inexactus</i> , Walk. (g. <i>Homalostethus</i>)	139
globosa, Fowl. (g. <i>Clastoptera</i>)	23	horrificus, Butl. (g. <i>Megastethodon</i>)	144	<i>inferans</i> , Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	91
globosicolis, Schmidt (g. <i>Opistarostethus</i>)	143	hottentottus, Stål (g. <i>Ptyelus</i>)	34	<i>inflata</i> , Jac. (g. <i>Tropidorhinella</i>)	103
gloriosa, Jac. (g. <i>Tomaspis</i>)	93	humeralis, St-Farg. & Serv. (g. <i>Tomaspis</i>)	94	<i>innominata</i> , Schmidt (g. <i>Cosmoscarta</i>)	132
Godingi, Lall. (g. <i>Locris</i>)	87	humeralis, Kirby (g. <i>Clovia</i>)	44	<i>innotata</i> , Walk. (g. <i>Bandusia</i>)	111
goudoti, Benn. (g. <i>Ptyelus</i>)	33	humeralis, Walk. (g. <i>Phymatostetha</i>)	125	<i>innota</i> , Schmidt (g. <i>Cosmoscarta</i>)	132
gracile, Schmidt (g. <i>Ectemononotum</i>)	141	hyale, Bredd. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134	<i>inops</i> , Jac. (g. <i>Phymatostetha</i>)	125
gracilis, Schmidt (g. <i>Cosmoscarta</i>)	132	hyalinopterus, Stål (g. <i>Hindola</i>)	73	<i>insignis</i> , Dist. (g. <i>Neomonecphora</i>)	105
grandis, Dist. (g. <i>Ischnorhina</i>)	89	hyalipennis, Stål (g. <i>Hindola</i>)	73	<i>insignis</i> , Jac. (g. <i>Phymatostetha</i>)	126

HOMOPTERA

Pages	Pages	Pages			
insignis, Dist. (g. <i>Caloscarta</i>)	81	karenia, Dist. (g. <i>Phymatostetha</i>)	125	lineata, Sign. (g. <i>Clastoptera</i>)	24
insignita, Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	94	Karschi, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	100	lineata, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	94
insularis, Jac. (g. <i>Ptyelus</i>)	34	katangensis, Dist. (g. <i>Locris</i>)	85	lineata, Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	..
integra, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	98	Katsensteinii, Berg. (g. <i>Kanaima</i>)	108	lineata, Dist. (g. <i>Korobona</i>)	100
intermedia, Uhl. (g. <i>Cercopis</i>)	60	Knoblauchii, Berg. (g. <i>Tomaspis</i>)	94	lineaticollis, Mots. (g. <i>Clovia</i>)	44
intermedia, Walk. (g. <i>Callitettix</i>)	80	Kollerii, Lall. (g. <i>Notoscarta</i>)	123	lineaticollis, Ball. (g. <i>Clastoptera</i>)	24
intermedia, Schout. (g. <i>Locris</i>)	86	Korobona (genus), Dist.	105	lineatus, Linn. (g. <i>Ptyelus</i>)	24
intermedia, Fowl (g. <i>Tomaspis</i> , subg. <i>Tomaspis</i>)	64	Krugerii, Schmidt (g. <i>Sialoscarta</i>)	121	lineatus, Fabr. (g. <i>Ptyelus</i>)	17
intermedia, Kirschb. (g. <i>Tomaspis</i> , subg. <i>Tricophora</i>)	99	Kuhlgatzi, Jac. (g. <i>Tomaspis</i>)	94	lineatus, Uhl. (g. <i>Philaronia</i>)	34
intermedia, Hagl. (g. <i>Literna</i>)	113	kuchingensis, Dist. (g. <i>Daha</i>)	70	lineola, Fabr. (g. <i>Tomaspis</i>)	65
intermedia, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	132	lacerata, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	184	lineolata, Am. & Serv. (g. <i>Tomaspis</i>)	65
intermedia, Schmidt (g. <i>Leptataspis</i>)	151	laenata, Fowl. (g. <i>Clastoptera</i>)	23	linnei, Stål (g. <i>Ptyelus</i>)	33
interrupta, Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	94	laevior, Fowl. (g. <i>Cercopis</i>)	60	Liorhina (genus), Stål	44
interruptus, Walk. (g. <i>Avernus</i>)	56	läs, Jac. (g. <i>Phymatostetha</i>)	125	Liorhinella (genus), Hagl.	114
invalida, Jac. (g. <i>Ischnorhina</i>)	89	Ianio, St-Farg. & Serv. (g. <i>Tomaspis</i>)	94	liriope, Bredd. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134
invenusta, Jac. (g. <i>Tomaspis</i>)	99	Lapeyrousi, Bredd. (g. <i>Gynopygolax</i>)	128	Literna (genus), Stål	112
irresoluta, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	132	laquens, Bredd. (g. <i>Ischnorhina</i>)	80	liternoïdes, Bredd. (g. <i>Eoscarta</i>)	110
irrorata, Fowl. (g. <i>Clastoptera</i>)	23	largevittatum, Lall. (<i>Ectemnonotum</i>)	141	liturata, St-Farg & Serv. (g. <i>Tomaspis</i>)	95
irrorata, Ball. (g. <i>Cercopis</i>)	60	larinia, Stål (g. <i>Phymatostetha</i>)	124	liturata, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134
ishidae, Mats. (g. <i>Cercopis</i>)	60	lateralis, Germ. (g. <i>Ptyelus</i>)	32	lituriplena, Walk. (g. <i>Périnoia</i>)	45
Ischnorhina (genus), Stål	88	lateralis, Linn. (g. <i>Ptyelus</i>)	30	livida, Fabr. (g. <i>Ptyelus</i>)	33
<i>Jacobii</i> , Lall. (g. <i>Ptyelus</i>)	32	laterinotata, Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	94	livida, Jac. (g. <i>Locris</i>)	85
<i>Jacobii</i> , Lall. (g. <i>Clovia</i>)	43	laticincta, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134	livida, Jac. (g. <i>Tomaspis</i>)	65
<i>Jacobii</i> , Lall. (g. <i>Cephisus</i>)	39	latifascia, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	97	Locris (genus), Stål	84
<i>Jacobii</i> , Lall. (g. <i>Locris</i>)	85	latifasciata, Schmidt (g. <i>Notoscarta</i>)	123	longiceps, Put (g. <i>Ptyelus</i>)	34
<i>Jacobii</i> , Lall. (g. <i>Locris</i>)	86	latior, Jac. (g. <i>Locris</i>)	87	longirostris, Schmidt (g. <i>Leptataspis</i>)	151
<i>Jacobii</i> , Lall. (g. <i>Ischnorhina</i>)	89	latipennis, Jac. (g. <i>Leptataspis</i>)	151	Lora , Dist. (g. <i>Aphrophorias</i>)	67
<i>Jacobii</i> , Lall. (g. <i>Tomaspis</i>)	91	latipes, Stål (g. <i>Périnoia</i>)	45	lucifer, Jac. (g. <i>Tomaspis</i>)	95
<i>Jacobii</i> , Lall. (g. <i>Tomaspis</i>)	96	latissima, Walk (g. <i>Simeliria</i>)	146	lugens, Horv. (g. <i>Tomaspis</i>)	99
Jacobi, Bredd. (g. <i>Haematoscarta</i>)	124	latiusculus, Stål (g. <i>Poophilus</i>)	30	lugens, Stål (g. <i>Literna</i>)	113
Jacobi, Schmidt (g. <i>Anoplosmathus</i>)	147	ledrinus, Jac. (g. <i>Opistarsostethus</i>)	143	lugubris, Leth. (g. <i>Cercopis</i>)	60
jactator, White (g. <i>Cercopis</i>)	60	leialia, Kirk. (<i>Anyllis</i>)	83	lurida, Atk. (g. <i>Leptataspis</i>)	150
jamaicensis, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	94	lemniscata, Stål (g. <i>Clovia</i>)	44	luridifulva, Schmidt (g. <i>Ectemnonotops</i>)	142
javanense, Schmidt (g. <i>Ectemnonotum</i>)	142	lemuria, Dist. (g. <i>Dauphina</i>)	114	lutea, Lall. (g. <i>Locris</i>)	86
javanensis, Schmidt (g. <i>Opistarsostethus</i>)	143	leonina, Dist. (g. <i>Leptataspis</i>)	151	lutea, Schmidt (g. <i>Leptataspis</i>)	151
Jembrana (genus), Dist.	63	leoninella, Schmidt (g. <i>Leptataspis</i>)	151	luteicollis, Bredd. (g. <i>Considia</i>)	83
Johannae, Lall. (g. <i>Locris</i>)	85	lepidata, Stål (g. <i>Tomaspis</i>)	94	luteopunctata, Lall. (g. <i>Callitettix</i>)	80
johannae, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	100	lepidior, Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	94	luzonensis, Schmidt (g. <i>Machaerota</i>)	17
jonesi, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	94	Leptataspis (genus), Schmidt	140	lydia, Stål (g. <i>Phymatostetha</i>)	126
jucundus, Jac. (g. <i>Anoplosmathus</i>)	147	Lepyronia (genus), Am. & Serv.	51	Macgillivrayi, Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134
jugata, Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	94	lessonii, Boisd. (g. <i>Phymatostetha</i>)	126	Machaeropsis (genus), Mel.	10
juno, Dist. (g. <i>Ischnorhina</i>)	89	leucocephalus, Linn. (g. <i>Ptyelus</i>)	30	Machaerota (genus), Burm.	16
juno, Dist. (g. <i>Simeliria</i>)	146	leucophtalmus, Linn. (g. <i>Ptyelus</i>)	36	machaerotida, Stål (= subf. <i>Machaerolinae</i>)	6
junoti, Dist. (g. <i>Locris</i>)	87	leucothoe, Bredd. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134	machaerotina, Stål (= subf. <i>Machaerotinae</i>)	6
kambovensis, Dist. (g. <i>Locris</i>)	87	leviuscula, Stål (g. <i>Literna</i>)	113		
Kanaima (genus), Dist.	107	limbata, Stål (g. <i>Tomaspis</i>)	94		
		limbipennis, Jac. (g. <i>Eoscarta</i>)	116		
		lineata, Ball. (g. <i>Clastoptera</i>)	23		

Pages	Pages	Pages			
MACHÆROTINAE (subf.), Kirk.	6	Megastethodon (gen.), Schmidt	144	mutabilis, Spangb. (g. <i>Hindola</i>)	73
Machærotini (tribus), Schmidt	15	melanochra, Stål (g. <i>Calliteix</i>)	80	mutans, Walk. (g. <i>Microsargane</i>)	65
maculata, Fabr. (g. <i>Locris</i>)	85	melanoptera, Germ. (g. <i>Tomaspis</i>)	95	mutata, Walk. (g. <i>Locris</i>)	86
maculata, Walk. (g. <i>Eoscarta</i>)	116	Melichari, Bredd. (g. <i>Mioscarta</i>)	117	mylabroïdes, Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	95
maculatus, Zett. (g. <i>Ptyelus</i>)	36	melliflua, Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134	mysolensis, Schmidt (g. <i>Megastethodon</i>)	145
maculicollis, Spin. (g. <i>Ptyelus</i>)	33	memorabilis, Walk. (g. <i>Cercopis</i>)	61	nagasana, Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	135
maculicollis, Fitch (g. <i>Clastoptera</i>)	25	menaca, Dist. (g. <i>Opitarsostethus</i>)	143	nagasawai, Mats. (g. <i>Cercopis</i>)	61
maculifascia, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134	mentaweiense, Schmidt (g. <i>Ectemnotum</i>)	142	naiteara, Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	131
maculipennis, Schmidt (g. <i>Oxymegaspis</i>)	140	meridionalis, Jac. (g. <i>Avernum</i>)	56	nancyae, Dist. (g. <i>Cercopis</i>)	65
maculipennis, Am. & Serv. (g. <i>Rhinula</i>)	111	meridionalis, Horv. (g. <i>Cercopis</i>)	61	nangla, Dist. (g. <i>Phymatostetha</i>)	126
maculipes, Stål (g. <i>Cercopis</i>)	60	meridionalis, Schmidt (g. <i>Considia</i>)	83	Napotrepes (genus), Stål	69
maculosa, Mel. (g. <i>Sinophora</i>)	58	Mesoptyelus (genus), Mats.	40	Narnia , Walk. (g. <i>Machaerota</i>)	16
maculosus, Walk. (g. <i>Ptyelus</i>)	34	metallica, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	95	nasalis, Walk. (g. <i>Megastethodon</i>)	145
mactans, White (g. <i>Phymatostetha</i>)	126	metallica, Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134	natalensis, Stål (g. <i>Poophilus</i>)	29
mactata, Germ. (g. <i>Tomaspis</i>)	101	Meunieri, Lall. (g. <i>Anfidus</i>)	122	nawae, Mats. (g. <i>Peuceptyelus</i>)	57
madagascariensis, Schmidt (g. <i>Pogorhinella</i>)	110	Meyeri, Schmidt (g. <i>Gynopygolax</i>)	129	Neavi, Dist. (g. <i>Locris</i>)	87
Mahanarva (genus), Dist.	104	Mioscarta (genus), Bredd.	65	Neænus (genus), Fowler	21
major, Uhl. (g. <i>Cercopis</i>)	66	miles, Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	95	nebulosus, Leth. (g. <i>Poophilus</i>)	30
major, Schmidt (g. <i>Leptataspis</i>)	152	militaris, Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	135	nebulosus, Fabr. (g. <i>Ptyelus</i>)	34
major, Lall. (g. <i>Homalostethus</i>)	138	minima, Fowl. (g. <i>Clastoptera</i>)	23	neglecta, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	91
major, Jac. (g. <i>Tremapterus</i>)	27	minor, Kirsb. (g. <i>Ptyelus</i>)	34	Neoaverus (genus), Distant	65
majusculus, Dist. (g. <i>Ptyelus</i>)	34	minor, Atk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	135	Neomonecphora (genus), Dist.	105
Makonaima (genus), Dist.	103	minor, Schmidt (g. <i>Cosmoscarta</i>)	132	Neosphenorhina (genus), Dist.	103
malaya, Stål (g. <i>Clovia</i>)	44	minuscula, Jac. (g. <i>Tomaspis</i>)	95	Nesaphrestes (genus), Kirk.	41
malaya, Stål (g. <i>Cosmoscarta</i>)	131	Mioscarta (genus), Schmidt	117	Nesaphrogeneia (genus), Kirk.	84
mandarina, Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134	mirabilis, Blanch. (g. <i>Ptyelus</i>)	33	Neuhausi, Schmidt (g. <i>Megastethodon</i>)	144
mandaru, Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134	mirabilis, Schout. (g. <i>Tomaspis</i>)	100	neumannii, Jac. (g. <i>Locris</i>)	86
Mandesa (genus), Dist.	66	miranda, Butl. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	135	Neuromachæota (genus), Schmidt	8
mantaga, Dist. (g. <i>Sialoscarta</i>)	121	mnemosyne, Bredd. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	135	nexa, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	135
margheritae, Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134	modesta, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	100	niasensis, Schmidt (g. <i>Suracarta</i>)	148
margheritae, Dist. (g. <i>Clovia</i>)	44	Modiglianella (genus), Schmidt	12	nigra, Ball. (g. <i>Clastoptera</i>)	25
marginalis, Schmidt (g. <i>Ectemnonotops</i>)	142	modigliani, Schmidt (g. <i>Eoscarta</i>)	116	nigra, Germ. (g. <i>Clastoptera</i>)	23
marginata, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	95	moerens, Stål (g. <i>Lefyronia</i>)	53	nigra, Mats. (g. <i>Lepyronia</i>)	52
marginellus, Fabr. (g. <i>Ptyelus</i>)	36	moi, Jac. (g. <i>Phymatostetha</i>)	126	nigra, Royer (g. <i>Tomaspis</i>)	100
maritima, Mats. (g. <i>Cercopis</i>)	60	Monecphora (gen.), Am. & Serv.	89	nigra, Degeer (g. <i>Literna</i>)	113
marthae, Lall. (g. <i>Leptataspis</i>)	151	monostigma, Walk. (g. <i>Ptyelus</i>)	34	nigra, Hagl. (g. <i>Liorhinella</i>)	115
martyr, Jac. (g. <i>Phymatostetha</i>)	126	montana, Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	135	nigra, Atk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	135
masoni, Dist. (g. <i>Leptataspis</i>)	151	montana, Fowl. (g. <i>Xenaphrophora</i>)	65	nigricans, Mats. (g. <i>Cercopis</i>)	61
matsumurai, Osh (g. <i>Cercopis</i>)	61	montana, Dist. (g. <i>Zembrana</i>)	63	nigricans, Lall. (g. <i>Tomaspis</i>)	91
matrura, Thunb. (g. <i>Literna</i>)	113	monteironis, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	100	nigricans, Lall. (g. <i>Tomaspis</i>)	92
maura, Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134	montium, Jac. (g. <i>Poophilus</i>)	30	nigricans, Am. & Serv. (g. <i>Tomaspis</i>)	95
maura, Walk. (g. <i>Dinda</i>)	71	moorei, Dist. (g. <i>Cercopis</i>)	61	nigricans, Breda. (g. <i>Homalostethus</i>)	138
Maxudea (genus), Schmidt.	13	moorei, Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	135	nigriceps, Schmidt (g. <i>Cosmoscarta</i>)	132
Maxudeini (tribus), Schmidt	12	morosa, Jac. (g. <i>Tomaspis</i>)	95	nigricollis, Fitch (g. <i>Clastoptera</i>)	25
media, Mel. (g. <i>Cercopis</i>)	61	muiri, Dist. (g. <i>Nyanja</i>)	55	nigrifrons, Schmidt (g. <i>Pachymachaerota</i>)	18
media, Bredd. (g. <i>Leptataspis</i>)	151	multicolor, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	95	nigrifons, Mats. (g. <i>Mesoptyelus</i>)	41
medius, Mats. (g. <i>Peuceptyelus</i>)	57	multilineata, Stål (g. <i>Clovia</i>)	44		
megamera, Butl. (g. <i>Leptataspis</i>)	150	multisignata, Bredd. (g. <i>Clovia</i>)	44		
		multivittata, Hagl. (g. <i>Clovia</i>)	44		
		murina, Mel. (g. <i>Cercopis</i>)	61		
		murina, Schmidt (g. <i>Leptataspis</i>)	151		
		murrayi, Sign. (g. <i>Sepullia</i>)	28		

Pages	Pages	Pages			
<i>nirifrons</i> , Schmidt (g. <i>Suracarta</i>)	148	- <i>nycteis</i> , Jac (g. <i>Cosmoscarta</i>)	135	<i>ornatipennis</i> , Stål (g. <i>Tomaspis</i>)	95
<i>nigrinervis</i> , Schmidt (g. <i>Notoscarta</i>)	123	<i>nymphæ</i> , Stål (g. <i>Phymatostethus</i>)	125	Orthoraphia (genus), Westwood	47
<i>nigripennis</i> Walk. (g. <i>Leptataspis</i>)	150	<i>obiensis</i> , Dist. (g. <i>Homalostethus</i>)	139	Orthorhinella (genus), Schmidt	109
<i>nigripennis</i> , Fabr. (g. <i>Leptataspis</i>)	151	<i>obliqua</i> , Uhl. (g. <i>Cercopis</i>)	61	<i>osborni</i> , Gill. & Bak. (g. <i>Clastoptera</i>)	24
<i>nigripectus</i> , Mats. (g. <i>Ptyelus</i>)	35	<i>obliterata</i> , Kirsch. (g. <i>Tomaspis</i>)	99	Oxymegaspis (genus), Schmidt	139
<i>nigripes</i> , Schout. (g. <i>Ptyelus</i>)	34	<i>oblonga</i> , Stål (g. <i>Contidia</i>)	83		
<i>nigriscutellata</i> , Schmidt (g. <i>Leptataspis</i>)	151	<i>obscura</i> , Mel. (g. <i>Lepyronia</i>)	52		
<i>nigriscutellata</i> , Schmidt (g. <i>Gynopylax</i>)	129	<i>obscura</i> , Fabr. (g. <i>Locris</i>)	85	Pachacanthocnemis (genus), Schmidt	101
<i>nigriventris</i> , Schmidt (g. <i>Cosmoscarta</i>)	132	<i>obscura</i> , Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	8	Pachymachærota (genus), Schmidt	17
<i>nigritarsis</i> , Stål (g. <i>Tomaspis</i>)	65	<i>obscurata</i> , Am. & Serv. (g. <i>Lepyronia</i>)	8	<i>palawana</i> , Schmidt (g. <i>Leptataspis</i>)	151
<i>nigrofasciata</i> , Kirk. (g. <i>Eurycercofis</i>)	60	<i>obscurata</i> , Noualh. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	131	<i>palliada</i> , Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	135
<i>nigrofasciata</i> , Atk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	135	<i>obscurus</i> , Walk. (g. <i>Poophilus</i>)	30	<i>pallidiceps</i> , Stål (g. <i>Clastoptera</i>)	25
<i>nigroguttata</i> , Stål (g. <i>Cosmoscarta</i>)	135	<i>obsoletus</i> , Ferr. (g. <i>Ptyelus</i>)	32	<i>pallidus</i> , Mel. (g. <i>Ptyelus</i>)	35
<i>nigrolimbata</i> , Lall. (g. <i>Locris</i>)	86	<i>obtusa</i> , Say (g. <i>Clastoptera</i>)	23	<i>pallidus</i> , Zett. (g. <i>Ptyelus</i>)	37
<i>nigrolimbata</i> , Stål (g. <i>Poecilopterpa</i>)	120	<i>obtusa</i> , Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	131	<i>pallifascia</i> , Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	95
<i>nigrolimbata</i> , Schmidt (g. <i>Leptataspis</i>)	151	<i>obtusa</i> , Mats. (g. <i>Cercopis</i>)	61	<i>papua</i> , Jac. (g. <i>Leptataspis</i>)	151
<i>nigromaculata</i> , Schmidt (g. <i>Sepullia</i>)	28	<i>obtusus</i> , Lall. (g. <i>Poophilus</i>)	30	<i>papuanus</i> , Dist. (g. <i>Aufidus</i>)	122
<i>nigropunctata</i> , Stål (g. <i>Sepullia</i>)	28	<i>obtusus</i> , Walk. (g. <i>Ptyelus</i>)	33	<i>papuensis</i> , Butl. (g. <i>Leptataspis</i>)	151
<i>nigroscutellatus</i> , Mats. (g. <i>Peuceptyelus</i>)	57	<i>occidentis</i> , Walk. (g. <i>Cephisus</i>)	39	<i>parallela</i> , Say (g. <i>Cercopis</i>)	61
<i>nijimae</i> , Mats. (g. <i>Cercopis</i>)	63	<i>ocellata</i> , Walk. (g. <i>Neospherorhina</i>)	103	<i>parallela</i> , Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	93
<i>nilgiriensis</i> , Dist. (g. <i>Suracarta</i>)	116	<i>ocelliger</i> , Walk. (g. <i>Averrus</i>)	56	<i>parambae</i> , Jac. (g. <i>Tomaspis</i>)	96
<i>nitida</i> , Stål (g. <i>Clovia</i>)	44	<i>ocellus</i> , Thunb. (g. <i>Clovia</i>)	44	<i>parana</i> , Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	96
<i>nitida</i> , Schmidt (g. <i>Ectemnonotops</i>)	142	<i>ochracea</i> , Lall. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	135	Paraphrophora (genus), Fowl.	64
<i>nitidula</i> , Bredd. (g. <i>Considia</i>)	83	<i>ochracea</i> , Schout. (g. <i>Locris</i>)	87	<i>partitus</i> , Walk. (g. <i>Mioscarta</i>)	117
<i>nitidula</i> , Schmidt (g. <i>Cosmoscarta</i>)	132	<i>ochraceicollis</i> , Schmidt (g. <i>Cosmoscarta</i>)	132	<i>parva</i> , Don. (g. <i>Philagra</i>)	72
<i>niveus</i> , Dist. (g. <i>Ptyelus</i>)	35	<i>ochraceicollis</i> , Schmidt (g. <i>Homalostethus</i>)	139	<i>patruelis</i> , Stål (g. <i>Clovia</i>)	44
<i>Nolkeni</i> , Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	95	<i>ochraceiventrîs</i> , Schmidt (g. <i>Averrus</i>)	56	<i>pectinaria</i> , Kirk. (g. <i>Pectinarophyes</i>)	10
<i>noctua</i> , Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	95	<i>ochroptera</i> , Jac. (g. <i>Locris</i>)	86	Pectinarophyes (genus), Kirk.	10
<i>notabilis</i> , Walk. (g. <i>Cercopis</i>)	61	<i>ochrospila</i> , Jac. (g. <i>Clastoptera</i>)	24	<i>pectoralis</i> , Walk. (g. <i>Ptyelus</i>)	35
<i>notabilis</i> , Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	95	<i>octopunctata</i> , Am. & Serv. (g. <i>Opistostethus</i>)	143	<i>pectoralis</i> , Mats. (g. <i>Cercopis</i>)	61
<i>notata</i> , Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	95	<i>octopunctata</i> , Atk. (g. <i>Opistostethus</i>)	143	<i>peguensis</i> , Schmidt (g. <i>Cosmoscarta</i>)	132
<i>notata</i> , Lall. (g. <i>Tomaspis</i>) (subgen. <i>Triecphora</i>)	100	<i>oenotherae</i> , Scop. (g. <i>Ptyelus</i>)	37	<i>pehlkei</i> , Schmidt (g. <i>Hyboscarta</i>)	107
<i>notatus</i> , Muls. & Rey (g. <i>Ptyelus</i>)	35	<i>ohausi</i> , Jac. (g. <i>Tomaspis</i>)	95	<i>pellucens</i> , Stål (g. <i>Tomaspis</i>)	96
<i>notoceras</i> , Schmidt (g. <i>Machaerota</i>)	17	<i>okadae</i> , Mats. (g. <i>Euclovia</i>)	55	<i>pellucida</i> , Butl. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	135
Notoscarta (genus), Bredd.	122	<i>olivacea</i> , Leth. (g. <i>Trichoscarta</i>)	119	<i>peltasta</i> , Jac. (g. <i>Phymatostetha</i>)	126
<i>nox</i> , Schmidt (g. <i>Notoscarta</i>)	123	<i>olivaceus</i> , Fabr. (g. <i>Ptyelus</i>)	33	<i>peragrans</i> , Stål (g. <i>Cordia</i>)	40
<i>nox</i> , Bredd. (g. <i>Tomaspis</i>)	95	<i>olivetorum</i> , Costa (g. <i>Ptyelus</i>)	38	<i>perakana</i> , Schmidt (g. <i>Suracarta</i>)	148
<i>nubifera</i> , Stål (g. <i>Clastoptera</i>)	23	<i>ophir</i> , Dist. (g. <i>Leptataspis</i>)	151	<i>perdubia</i> , Fowl. (g. <i>Cercopis</i>)	61
<i>nuchalis</i> , Jac. (g. <i>Tomaspis</i>)	95	Opistostethus (gen.), Schmidt	143	<i>perezei</i> , Berg. (g. <i>Tomaspis</i>)	96
<i>numerosa</i> , Lall. (g. <i>Philagra</i>)	72	<i>orbiculata</i> , Sign. (g. <i>Clastoptera</i>)	24	<i>perfecta</i> , Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	96
<i>numida</i> , Guér. (g. <i>Tomaspis</i>)	100	<i>orientalis</i> , Stål (g. <i>Clovia</i>)	44	Perinoia (genus), Walk.	45
<i>nuptialis</i> , Stål (g. <i>Tomaspis</i>)	95	<i>orithyia</i> , Bredd. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	135	<i>permutata</i> , Uhl. (g. <i>Cercopis</i>)	61
Nyanja (genus), Dist.	55	<i>ornata</i> , Walk. (g. <i>Perinoia</i>)	45	<i>perplexa</i> , Mel. (g. <i>Cercopis</i>)	61
<i>nyassae</i> , Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	100	<i>ornata</i> , Dist. (g. <i>Jembrana</i>)	63	<i>perspicillaris</i> , White (g. <i>Phymatostetha</i>)	126
		<i>ornata</i> , Guér. (g. <i>SphodrosCarta</i>)	48	<i>perstrigata</i> , Butl. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	135
		<i>ornata</i> , Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	96	<i>petrificata</i> , Germ. (g. <i>Tomaspis</i>)	96
				<i>petrovi</i> , Greg. (g. <i>Ptyelus</i>)	35
				Petyllis (genus), Kirk.	121
				Peucoptyelus (genus), Sahlb.	57
				<i>phalerata</i> , Stål (g. <i>Clovia</i>)	44
				<i>phalerata</i> , Jac. (g. <i>Tomaspis</i>)	96

Pages	Pages	Pages			
phantastica, Bredd. (g. <i>Tomaspis</i>)	96	Porpax (genus), Schmidt (g. <i>Por-</i>			
phenicoptera, Walk. (g. <i>Locris</i>)	88	<i>pacella</i>)	137	punctigera, Germ. (g. <i>Tomaspis</i>)	96
phiale, Bredd. (g. <i>Leptataspis</i>)	151	<i>postica</i> , Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	96	punctulata, Sign. (g. <i>Machaerota</i>)	17
Philænus , Stål (= g. <i>Ptyelus</i>)	31	<i>postica</i> , Stål (g. <i>Locris</i>)	87	pustuliceps, Walk. (g. <i>Perinoia</i>)	46
Philagra (genus), Stål	71	<i>posticata</i> , Stål (g. <i>Tomaspis</i>)	96	putamara, Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	136
Philaronia (genus), Ball.	38	<i>praefractus</i> , Dist. (g. <i>Ptyelus</i>)	35	putealis, Mats. (g. <i>Cercopis</i>)	61
philippina, Stål (g. <i>Clovia</i>)	44	<i>praelata</i> , Jac. (g. <i>Ischnorhina</i>)	89	pymaea, Schmidt (g. <i>Eoscarta</i>)	116
philomele, Bredd. (g. <i>Leptataspis</i>)	151	<i>praeminiata</i> , Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	96	quadrangularis, Say (g. <i>Lepyronia</i>)	52
Phlebarcys (genus), Schmidt	117	<i>praenitida</i> , Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	96	quadridens, Walk. (g. <i>Ptyelus</i>)	35
Phymatostetha (genus), Stål	124	<i>praenustus</i> , Fabr. (g. <i>Ptyelus</i>)	36	quadrifasciata, St-Farg. & Serv.	
physmatophilus, Kirk. (g. <i>Nes-</i>		<i>praetor</i> , Jac. (g. <i>Ischnorhina</i>)	89	(g. <i>Tomaspis</i>)	96
<i>firastes</i>)	41	<i>princeps</i> , Dist. (g. <i>Thoodzata</i>)	48	quadrifera, Jac. (g. <i>Tomaspis</i>)	96
pica, Jac. (g. <i>Tomaspis</i>)	96	<i>procerus</i> , Jac. (g. <i>Egretius</i>)	68	quadriguttata, Mel. (g. <i>Cercopis</i>)	61
picata, Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	96	<i>producta</i> , Walk. (g. <i>Abidama</i>)	81	quadriguttata, Mats. (g. <i>Cercopis</i>)	61
picea, Walk. (g. <i>Amarusa</i>)	73	<i>progne</i> , Bredd. (g. <i>Leptataspis</i>)	151	quadriguttata, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	96
piceicollis, Schmidt (g. <i>Leptataspis</i>)	151	<i>prolixa</i> , Stål (g. <i>Clovia</i>)	44	quadrimaculata, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	131
pictilis, Stål (g. <i>Cosmoscarta</i>)	135	<i>prompta</i> , Schmidt (g. <i>Cosmoscarta</i>)	132	quadrimaculata, Schmidt (g. <i>Por-</i>	
picta, Mel. (g. <i>Lepyronia</i>)	52	<i>pronotalis</i> , Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	136	<i>pacella</i>)	138
<i>pictipennis</i> , Stål (g. <i>Tomaspis</i>)	96	<i>propinqua</i> , Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	96	quadrimaculatus, Spin. (g. <i>Ptyelus</i>)	34
<i>pictipennis</i> , Uhl. (g. <i>Tomaspis</i>)	97	<i>proserpina</i> , White (g. <i>Gynopygolax</i>)	129	quadrinotata, Say (g. <i>Cercopis</i>)	61
<i>picturata</i> , Stål (g. <i>Clastoptera</i>)	25	<i>proserpina</i> , Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	96	quadriplagiata, Jac. (g. <i>Phymatos-</i>	
<i>picturata</i> , Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	100	<i>proserpinella</i> , Schmidt (g. <i>Gynopy-</i>		<i>tetha</i>)	126
pini, Fitch. (g. <i>Clastoptera</i>)	24	<i>golax</i>)	129	quadriplagiatus, Schmidt (g. <i>Me-</i>	
pirene, Bredd. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	136	<i>proserpinopsis</i> , Schmidt (g. <i>Lepta-</i>		<i>gastodon</i>)	144
Pirolei, Lall. (g. <i>Leptataspis</i>)	151	<i>taspis</i>)	152	quadripunctata, Lall. (g. <i>Suracarta</i>)	148
Pisidice (genus), Jac.	114	<i>proteus</i> , Fitch (g. <i>Clastoptera</i>)	24	quadripunctata, Schmidt (g. <i>Lepta-</i>	
pygmea, Schmidt (g. <i>Eoscarta</i>)	116	<i>proxima</i> , Walk. (g. <i>Callitettix</i>)	80	<i>taspis</i>)	150
placens, Walk. (g. <i>Perinoia</i>)	45	<i>proxima</i> , Walk. (g. <i>Leptataspis</i>)	150	quadripunctata, Schmidt (g. <i>Sura-</i>	
Plagiophleboptena (genus).		<i>proximus</i> , Lall. (g. <i>Homalostethus</i>)	139	<i>carta</i>)	148
Schmidt	108	<i>pseca</i> , Bredd. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	136	quadripunctata, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	96
plagiata, Burm. (g. <i>Tomaspis</i>)	96	Ptyelinæ , Fowl. (= subfam.		quatuordecim notata, Fowl. (g. <i>To-</i>	
plagiata, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	92	<i>Aphrophorinae</i>)	18	<i>masis</i>)	92
plagiventris, Schmidt (g. <i>Leptatas-</i>		<i>ptyeloides</i> , Kirk. (g. <i>Anfidus</i>)	122	quinquemaculata, Germ. (g. <i>To-</i>	
<i>pis</i>)	152	<i>ptyeloides</i> , Bredd. (g. <i>Notoscarta</i>)	123	<i>masis</i>)	100
planata, Walk. (g. <i>Leptataspis</i>)	150	Ptyelus (genus), St-Farg. & Serv.	30	quinquemaculata, Luc. (g. <i>Tomaspis</i>)	100
planaris, Walk. (g. <i>Clovia</i>)	43	<i>ptysmatophilus</i> , Kirk. (g. <i>Mesop-</i>		quota, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	96
planitiae, Dist. (g. <i>Machaerota</i>)	17	<i>ptyelus</i>)	91	radiata, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	97
platensis, Berg. (g. <i>Tomaspis</i>)	96	<i>pubescens</i> , Fabr. (g. <i>Tomaspis</i>)	96	raja, Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	136
plena, Walk. (g. <i>Perinoia</i>)	45	<i>pudens</i> , Walk. (g. <i>Phymatostetha</i>)	126	ramosa, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	133
plennipennis, Walk. (g. <i>Ptyelus</i>)	35	<i>pudica</i> , Walk. (g. <i>Phymatostetha</i>)	126	rana, Walk. (g. <i>Lepyronia</i>)	54
Plinia (genus), Stål	50	<i>pugionata</i> , Stål (g. <i>Pachymachaerota</i>)	18	rariplila, Jac. (g. <i>Tomaspis</i>)	97
plutonica, Butl. (g. <i>Gynopygolax</i>)	129	<i>pugionatus</i> , Stål (g. <i>Philagra</i>)	72	rastrata, Walk. (g. <i>Machaerota</i>)	17
Pœciloptera (genus), Stål	120	<i>pulchella</i> , Butl. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	136	ravida, Jac. (g. <i>Tomaspis</i>)	97
Pogonorrhinella (genus), Schmidt	110	<i>pulchellis</i> , Sahlb. (g. <i>Ptyelus</i>)	35	reducta, Schmidt (g. <i>Trichoscarta</i>)	119
polita, Stål (g. <i>Orthoraphia</i>)	47	<i>pulchra</i> , Lall. (g. <i>Locris</i>)	86	reducta, Walk. (g. <i>Lepyronia</i>)	54
Polychaetophyes (genus), Kir-		<i>pullata</i> , Stål (g. <i>Locris</i>)	87	reflexa, Stål (g. <i>Liorhina</i>)	50
kally	9	<i>pulverosula</i> , Bredd. (g. <i>Considia</i>)	83	relata, Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	136
polyxena, Bredd. (g. <i>Leptataspis</i>)	152	<i>puncta</i> , Walk. (g. <i>Clovia</i>)	44	rendalli, Dist. (g. <i>Locris</i>)	86
polyxenia, Schmidt (g. <i>Leptataspis</i>)	152	<i>punctatissima</i> , Stål (g. <i>Lepyronia</i>)	54	rengma, Dist. (g. <i>Phymatostetha</i>)	126
Poophilus (genus), Stål	28	<i>punctato-nervosa</i> , Sign. (g. <i>Machaerota</i>)	17	reticulata, Schmidt (g. <i>Apomachaerota</i>)	
Populi, Fabr. (g. <i>Ptyelus</i>)	37	<i>punctifascia</i> , Walk. (g. <i>Phymatoste-</i>		reticulatus, Spangb. (g. <i>Hindola</i>)	73
porrigens, Walk. (g. <i>Ptyelus</i>)	35	<i>tha</i>)	126		
Porpacella (genus), Schmidt	137				

Pages	Pages	Pages			
reticulatus, Walk. (g. <i>Poophilus</i>)	30	ruida, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	97	semifascia, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	97
retowski, Schug (g. <i>Ptyelus</i>)	37	rustica, Fabr. (g. <i>Cercopis</i>)	62	semiflava, Walk. (g. <i>Hindola</i>)	72
rhanis, Bredd. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	136	ruth, Bredd. (g. <i>Trichoscarta</i>)	119	semiflava, Stål (g. <i>Tomaspis</i>)	97
Rhinastria (genus), Kirby	78	rutilans, Butl. (g. <i>Leptataspis</i>)	152	simillima, Schmidt (g. <i>Pachacanthocnemis</i>)	102
Rhinaulacinae , Kirk. (=subfam. <i>Cercopinae</i>).	73	sacchalinensis, Mats. (g. <i>Cercopis</i>)	62	semilurida, Walk. (g. <i>Homalostethus</i>)	139
Rhinaulax , Am. & Serv.	111	saccharina, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	97	semilutea, Stål (g. <i>Tomaspis</i>)	97
rhodesiana, Dist. (g. <i>Locris</i>)	87	Sahlbergi, Stål (g. <i>Clastoptera</i>)	23	semimaculata, Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	97
rivularis, Dist. (g. <i>Makonaima</i>)	104	Saint Cyri, Prov. (g. <i>Clastoptera</i>)	24	semimaculata, Stål (g. <i>Cosmoscarta</i>)	136
Robert, Lall. (g. <i>Megastethodon</i>)	144	salicina, Tigny (g. <i>Cercopis</i>)	62	seminigra, Mel. (g. <i>Callitettix</i>)	80
roborea, Dist. (g. <i>Trichoscarta</i>)	119	salicis, De G. (g. <i>Cercopis</i>)	62	semipardalis, Walk. (g. <i>Leptataspis</i>)	152
rodopepla, Bredd. (g. <i>Tomaspis</i>)	97	samudra, Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	136	semirosea, Walk. (g. <i>Eoscarta</i>)	116
Roepstorff, Dist. (g. <i>Clovia</i>)	44	sangaris, Jac. (g. <i>Homalostethus</i>)	139	semirosea, Dist. (g. <i>Eoscarta</i>)	116
rotundata, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	136	sanguinea, Burm. (g. <i>Sialoscarta</i>)	121	semiruber, Bredd. (g. <i>Homalostethus</i>)	139
rotundatus, Schmidt (g. <i>Opistarsostethus</i>)	143	sanguinea, Fabr. (g. <i>Ischnorhina</i>)	89	semivitrea, Fowl. (g. <i>Clastoptera</i>)	25
rotundatus, Sign. (g. <i>Poophilus</i>)	29	sanguinea, Geoff. (g. <i>Tomaspis</i>)	100	semperi, Jac. (g. <i>Mioscarta</i>)	117
Royeri, Lall. (g. <i>Gallicana</i>)	42	sanguineofasciata, Lall. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	131	separata, Walk. (g. <i>Perinoia</i>)	46
rubella, Stål (g. <i>Bandusia</i>)	111	sanguineovittatum, Schmidt (g. <i>Ectemnonotum</i>)	141	septemfasciata, Walk. (g. <i>Perinoia</i>)	46
rubens, Schmidt (g. <i>Mioscarta</i>)	117	sanguineus, Schmidt (g. <i>Opistarsostethus</i>)	143	septemmaculata, Mel. (g. <i>Tomaspis</i>)	101
rubens, Er. (g. <i>Locris</i>)	86	sanguiniflua, Bredd. (g. <i>Leptataspis</i>)	152	septemnotata, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	97
rubicunda, Walk. (g. <i>Bandusia</i>)	111	sanguinipes, Walk. (g. <i>Locris</i>)	87	septemplagiatus, Schmidt (g. <i>Megastethodon</i>)	145
rubicunda, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	97	sanguinolenta, Linn. (g. <i>Tomaspis</i>)	99	septempunctata, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	132
rubida, Stål (g. <i>Locris</i>)	87	sanguinolenta, Scop. (g. <i>Tomaspis</i>)	101	sepulchralis, Stål (g. <i>Tomaspis</i>)	97
rubiginosa, Mel. (g. <i>Cercopis</i>)	62	sanguinolenta, Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	136	Sepullia (genus), Stål	27
rubra, Fabr. (g. <i>Locris</i>)	86	sanguisuga, Jac. (g. <i>Cephisus</i>)	39	sequens, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	136
rubra, Linn. (g. <i>Tomaspis</i>)	97	saragotensis, Fitch (g. <i>Cercopis</i>)	62	Serapita (genus), Schmidt	148
rubra, Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	91	satanas, Schmidt (g. <i>Suracarta</i>)	147	sericans, Stål (g. <i>Rhinaulax</i>)	112
rubrica, Jac. (g. <i>Hyboscarta</i>)	107	scabra, Dist. (g. <i>Leptataspis</i>)	152	serpulidia, Kirk. (g. <i>Polychaetophyes</i>)	10
rubrifer, Walk. (g. <i>Megastethodon</i>)	144	scabrida, Schmidt (g. <i>Leptataspis</i>)	152	Severini, Schmidt (g. <i>Notoscarta</i>)	123
rulrina, Jac. (g. <i>Leptataspis</i>)	152	schach, Fabr. (g. <i>Tomaspis</i>)	97	Severini, Lall. (g. <i>Locris</i>)	86
rubripennis, Schmidt (g. <i>Phlebarcyus</i>)	118	Schistogonia (subg.) (= g. <i>Ischnorhina</i>)	88	sexfasciata, Stål (g. <i>Clovia</i>)	44
rubroscutellata, Mats. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	136	Schmidti, Lall. (g. <i>Homalostethus</i>)	138	sexmaculata, Stål (g. <i>Cosmoscarta</i>)	136
rufa, Walk. (g. <i>Eoscarta</i>)	116	Schmidti, Jac. (g. <i>Locris</i>)	87	sexnota, Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	94
rufa, Thunb. (g. <i>Sepullia</i>)	28	Schoutedeni, Lall. (g. <i>Tomaspis</i>)	101	sexpunctata, Walk. (g. <i>Clovia</i>)	44
rufescens, Fowl. (g. <i>Clastoptera</i>)	25	Schoutedeni, Lall. (g. <i>Clovia</i>)	43	sexnotata, Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	94
rufescens, Mel. (g. <i>Ptyelus</i>)	37	Schoutedeni, Schmidt (g. <i>Notoscarta</i>)	123	sexvittatus, Walk. (g. <i>Ptyelus</i>)	35
rufimargo, Walk. (g. <i>Leptataspis</i>)	152	scindens, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	97	shillongana, Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	136
rufinervis, Schmidt (g. <i>Megastethodon</i>)	145	sciodes, Jac. (g. <i>Simorrhina</i>)	107	Sialoscarta (genus), Jac.	120
rufipes, Stål (g. <i>Leptataspis</i>)	152	scita, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	97	siamensis, Butl. (g. <i>Leptataspis</i>)	152
rufivaria, Walk. (g. <i>Ischnorhina</i>)	89	Scotti, Stål (g. <i>Philagra</i>)	72	siccifolius, Stål (g. <i>Cephisus</i>)	39
rufiventris, Walk. (g. <i>Cercopis</i>)	62	scutellata, Germ. (g. <i>Clastoptera</i>)	25	sigillifera, Walk. (g. <i>Cercopis</i>)	62
rufolimbata, Schmidt (g. <i>Phymatostetha</i>)	127	scutellata, Mats. (g. <i>Cercopis</i>)	62	Sigmatoma (genus), Schmidt	14
rufo-picea, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	97	secunda, Berg. (g. <i>Clastoptera</i>)	25	Sigmatomini (tribus), Schmidt	13
rufo-rivulata, Stål (g. <i>Tomaspis</i>)	95	selecta, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	57	signatus, Fieb. (g. <i>Ptyelus</i>)	35
rufula, Dist. (g. <i>Abidama</i>)	81	sema, Dist. (g. <i>Phymatostetha</i>)	127	signata, Dist. (g. <i>Clovia</i>)	44
rugosa, Mats. (g. <i>Cercopis</i>)	62	semele, Stål (g. <i>Phymatostetha</i>)	127	signifera, Walk. (g. <i>Perinoia</i>)	46
rugosum, Schmidt (g. <i>Ectemnonotum</i>)	142	semicincta, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	130	signifera, Walk. (g. <i>Phymatostetha</i>)	127
rugulosa, Walk. (g. <i>Leptataspis</i>)	152	semicincta, Walk. (g. <i>Leptataspis</i>)	150	signifera, Walk. (g. <i>Clastoptera</i>)	23
		semifascia, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	97	signoreti, Schmidt (g. <i>Pachymaerota</i>)	18

Pages	Pages	Pages			
silpha, Bredd. (<i>g. Cosmoscarta</i>)	136	stygia, Fowl. (<i>g. Tomaspis</i>)	98	tettigoniella, Bredd. (<i>g. Tomaspis</i>)	98
Simetiria (genus), Schmidt	145	<i>subapicalis</i> , Walk. (<i>g. Cosmoscarta</i>)	131	Tettigoscarta , Bredd. (= <i>g. Considia</i>)	82
similis, Schmidt (<i>g. Leptataspis</i>)	152	<i>subcostalis</i> , Schmidt (<i>g. Phymatosetha</i>)	127	thalia, Stål (<i>g. Cosmoscarta</i>)	132
similis, Schout. (<i>g. Locris</i>)	86	<i>subaoiensis</i> , Walk. (<i>g. Eoscarta</i>)	116	theora, White (<i>g. Gynopygolax</i>)	129
<i>similis</i> , Walk. (<i>g. Tomaspis</i>)	95	<i>subfasciata</i> , Hagl. (<i>g. Literna</i>)	113	Thoodzata (genus), Dist.	48
similis, Schmidt (<i>g. Phymatostetha</i>)	127	<i>subfasciata</i> , Am. & Serv. (<i>g. Lepyronia</i>)	54	thoracica, Dist. (<i>g. Cosmoscarta</i>)	137
similis, Schmidt (<i>g. Trichoscarta</i>)	119	<i>subfasciatus</i> , Walk. (<i>g. Ptyelus</i>)	32	tibialis, Sign. (<i>g. Tomaspis</i>)	98
similis, Leth. (<i>g. Cercopis</i>)	62	<i>subfurcata</i> , Walk. (<i>g. Perinoia</i>)	46	tibialis, Stål (<i>g. Clastoptera</i>)	25
simillima, Schmidt (<i>g. Pachacanthocnemis</i>)	102	<i>subfusca</i> , Mel. (<i>g. Penteptylus</i>)	57	tigrina, Schmidt (<i>g. Plagiophleboptena</i>)	109
Simorphina (genus), Jac.	106	<i>sub juncta</i> , Walk. (<i>g. Perinoia</i>)	46	timorensis, Butl. (<i>g. Cosmoscarta</i>)	137
simplex, Fowl. (<i>g. Paraphrophora</i>)	64	<i>submaculata</i> , Stål (<i>g. Cosmoscarta</i>)	135	Tomaspis (genus), Am. & Serv.	89
simplex, Walk. (<i>g. Tomaspis</i>)	97	<i>submaculata</i> , Walk. (<i>g. Gynopygolax</i>)	129	Tomaspisina (genus), Dist.	106
<i>simulans</i> , Walk. (<i>g. Tomaspis</i>)	91	<i>submarginata</i> , Dist. (<i>g. Locris</i>)	87	tongoïdes, Kirk. (<i>g. Philagra</i>)	72
<i>simulans</i> , Ferr. (<i>g. Ptyelus</i>)	31	<i>subpustulata</i> , Walk. (<i>g. Eoscarta</i>)	116	tormentosa, Walk. (<i>g. Phymatostetha</i>)	127
<i>simulans</i> , Schmidt (<i>g. Opistarsostethus</i>)	143	<i>subsanguinea</i> , Bredd. (<i>g. Cosmoscarta</i>)	134	torquata, Jac. (<i>g. Suracarta</i>)	147
Sinophora (genus), Mel.	58	<i>subtactus</i> , Walk. (<i>g. Ptyelus</i>)	37	transiens, Walk. (<i>g. Tomaspis</i>)	98
smaragdina, Jac. (<i>g. Tomaspis</i>)	97	<i>subvirescens</i> , White (<i>g. Ptyelus</i>)	37	transversa, Walk. ((<i>g. Perinoia</i>)	46
soligena, Walk. (<i>g. Tomaspis</i>)	91	<i>suffusa</i> , Walk. (<i>g. Tomaspis</i>)	98	transversa, Walk. (<i>g. Considia</i>)	83
<i>solita</i> , Walk. (<i>g. Tomaspis</i>)	94	<i>sukulensis</i> , Dist. (<i>g. Cosmoscarta</i>)	136	transversa, Thunb. (<i>g. Locris</i>)	87
solivaga, Dist. (<i>g. Cosmoscarta</i>)	136	<i>sulcatus</i> , Dist. (<i>g. Ptyelus</i>)	37	Tremapterus (genus), Spin.	26
sordida, Stål (<i>g. Lepyronia</i>)	52	<i>sulcata</i> , Walk. (<i>g. Megastethodon</i>)	145	tricarinata, Prov. (<i>g. Embolonia</i>)	67
sororculus, Spangb. (<i>g. Hindola</i>)	73	<i>sumatrana</i> , Schmidt (<i>g. Sialoscarta</i>)	121	trichodias, Jac. (<i>g. Cosmoscarta</i>)	137
sororia, Germ. (<i>g. Tomaspis</i>)	97	<i>sumatrana</i> , Schmidt (<i>g. Leptataspis</i>)	152	Trichoscarta (genus), Bredd.	118
Sounama (genus), Dist.	64	<i>sumatrensis</i> , Schmidt (<i>g. Modiglianella</i>)	12	tricolor, St-Farg. & Serv. (<i>g. Suracarta</i>)	147
Spangbergi, Sign. (<i>g. Machaerota</i>)	17	<i>sumatrensis</i> , Schmidt (<i>g. Gynopygolax</i>)	120	tricolor, Schout (<i>g. Locris</i>)	86
spectabilis, Burm. (<i>g. Cosmoscarta</i>)	136	<i>sumbana</i> , Bredd. (<i>g. Cosmoscarta</i>)	132	tricolor, Lall. (<i>g. Tomaspis</i>)	97
spectabilis, Dist. (<i>g. Tomaspis</i>)	97	<i>sumtuosa</i> , Stål (<i>g. Cosmoscarta</i>)	130	tricolor, Walk. (<i>g. Aufidus</i>)	122
spectabilis, Dist. (<i>g. Aufidus</i>)	122	Suracarta (genus), Schmidt	147	tricolor basinotata, Busl. (<i>g. Suracarta</i>)	148
spectabilis, Dist. (<i>g. Locris</i>)	86	<i>taeniata</i> , Schmidt (<i>g. Phymatostetha</i>)	127	tricolor basiplagiata, Schmidt (<i>g. Suracarta</i>)	148
speculigutta, Walk. (<i>g. Sphodroscarta</i>)	49	<i>taeniata</i> , Schmidt (<i>g. Suracarta</i>)	147	tricolor borncensis, Schmidt (<i>g. Suracarta</i>)	148
Sphenorhina , Am. & Serv. (<i>g. Tomaspis</i>)	89	<i>taprobanensis</i> , Atk. (<i>g. Cosmoscarta</i>)	136	tricolor fasciata, Schmidt (<i>g. Suracarta</i>)	148
sphenorhinonimus, Schmidt (<i>g. Avernumus</i>)	56	<i>teliferus</i> , Walk. (<i>g. Philagra</i>)	72	tricolor niobe, Bredd. (<i>g. Suracarta</i>)	148
Sphodroscarta (genus), Stål	48	<i>tenasserimensis</i> , Schmidt (<i>g. Suracarta</i>)	148	tricolor rubroplagiata, Schmidt (<i>g. Suracarta</i>)	148
spumarius, Linn. (<i>g. Ptyelus</i>)	35	<i>tenantii</i> , Dist. (<i>g. Homalostethus</i>)	139	tricolor tricolor, Schmidt (<i>g. Suracarta</i>)	148
spumaria, Fab. (<i>g. Cercopis</i>)	62	<i>tenuipunctata</i> , Lall. (<i>g. Suracarta</i>)	148	tricoloriforme, Schmidt (<i>g. Ectemnonotum</i>)	141
spumarius graminis, (<i>g. Ptyelus</i>)	35	<i>teres</i> , Jac. (<i>g. Hyboscarta</i>)	107	Triecphora , Am. & Serv. (<i>g. Tomaspis</i>)	98
Stalii, Fowl. (<i>g. Clastoptera</i>)	25	<i>terpsichore</i> , Stål (<i>g. Homalostethus</i>)	139	trifasciata, Schmidt (<i>g. Notoscarta</i>)	123
Stalii, Lall. (<i>g. Sepullia</i>)	28	<i>terrea</i> , Germ. (<i>g. Tomaspis</i>)	98	trifasciata, Schmidt (<i>g. Cosmoscarta</i>)	123
Stalii, Lall. (<i>g. Lepyronia</i>)	53	<i>terrenus</i> , Walk. (<i>g. Poophilus</i>)	30	trifasciatus, Stål (<i>g. Aufidus</i>)	122
Stalii, Spangb. (<i>g. Hindola</i>)	73	<i>testacea</i> , Stål (<i>g. Literna</i>)	112	trifissa, Jac. (<i>g. Tomaspis</i>)	98
Stalii, Lall. (<i>g. Locris</i>)	87	<i>testacea</i> , Bak (<i>g. Clastoptera</i>)	24	trifurca, Thunb. (<i>g. Rhinaulax</i>)	111
Stalii, Lall. (<i>g. Phymatostetha</i>)	126	<i>testacea</i> , Walk. (<i>g. Lepyronia</i>)	54	trigona, Walk. (<i>g. Cosmoscarta</i>)	132
Stalii, Butl. (<i>g. Phymatostetha</i>)	127	<i>testaceicollis</i> , Schmidt (<i>g. Leptataspis</i>)	152		
Stalii, Lall. (<i>g. Megastethodon</i>)	144	<i>tetragona</i> , Walk. (<i>g. Leptasaspis</i>)	150		
stellata, Walk. (<i>g. Tomaspis</i>)	97	<i>tetraspila</i> , Walk. (<i>g. Cosmoscarta</i>)	138		
stellata, Guer. (<i>g. Phymatostetha</i>)	127				
stictica, Mats. (<i>g. Cercopis</i>)	62				
stolida, Uhl. (<i>g. Clastoptera</i>)	25				
Stolii, Lall. (<i>g. Tomaspis</i>)	92				

HOMOPTERA

	Pages		Pages		Pages
trimacula, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	137	unipunctatus, Schmidt (g. <i>Opistostethus</i>)	143	vitis, Mat. (g. <i>Cercopis</i>)	63
trimacula, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	98	unitaeniatum, Schmidt (g. <i>Ectemnonotum</i>)	141	vittata, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	98
trimaculata, Schmidt (g. <i>Considia</i>)	83	univittatum, Schmidt (g. <i>Ectemnonotum</i>)	142	vittata, Fowl. (g. <i>Microsargane</i>)	65
trimaculatus, White (g. <i>Ptyelus</i>)	37	Urvillei, Walk. (g. <i>Megastethodon</i>)	145	vittata, Ball. (g. <i>Clastoptera</i>)	25
tripars, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	98	Urvillei, St-Farg. & Serv. (g. <i>Megastethodon</i>)	145	vittata, Mats. (g. <i>Cercopis</i>)	63
tripars, Walk. (g. <i>Autidus</i>)	122	ustulatus, Fall. (g. <i>Ptyelus</i>)	35	vittata, Schmidt (g. <i>Trichoscarta</i>)	119
tripunctata, Atk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	131	vacillans, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	63	vittatipennis, Stål (g. <i>Tomaspis</i>)	95
tripunctata, Lall (g. <i>Locris</i>)	85	valida, Mel. (g. <i>Machaeropsis</i>)	11	vittatus, Fabr. (g. <i>Ptyelus</i>)	37
tripunctata, Schmidt (g. <i>Suracarta</i>)	148	valida, Dist. (g. <i>Ischnorhina</i>)	89	vitticeps, Stål (g. <i>Clovia</i>)	45
triseriata, Busl. (g. <i>Phymatostetha</i>)	127	Vanduzieei, Lall. (g. <i>Locris</i>)	86	vittifrons, Stål (g. <i>Clovia</i>)	45
tristis, Fabr. (g. <i>Tomaspis</i>)	98	varia, Walk. (g. <i>Clovia</i>)	45	vittipennis, Berg. (g. <i>Rhinaulax</i>)	112
trivirgattus, Am. & Serv. (g. <i>Sphodroscharta</i>)	39	varia, Fabr. (g. <i>Tomaspis</i>)	98	vosseleri, Schmidt (g. <i>Neuroma</i> chaerota)	9
Tropidorrhinella (gen.), Schmidt	102	varia, Walk. (g. <i>Phymatostetha</i>)	126	vulcani, Jac. (g. <i>Locris</i>)	88
truncatum, Schmidt (g. <i>Ectemnonotum</i>)	142	variabilis, Schmidt (g. <i>Notoscarta</i>)	123	vulnerata, Germ. (g. <i>Tomaspis</i>)	100
tsuruana, Mats. (g. <i>Cercopis</i>)	63	variabilis, Dist. (g. <i>Tomaspis</i>)	101	Walkeri, Lall. (g. <i>Tomaspis</i>)	98
turaja, Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	137	varians, Stål (g. <i>Tomaspis</i>)	91	Walkeri, Lall. (g. <i>Ptyelus</i>)	33
turbinata, Schmidt (g. <i>Grypomachaeota</i>)	15	variegatus, Dist. (g. <i>Hemipterus</i>)	27	Waterstradtii, Schmidt (g. <i>Ectemnonotum</i>)	141
turpior, Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	98	variolosus, Walk. (g. <i>Cephisus</i>)	39	Waterstradtii, Schmidt (g. <i>Megastethodon</i>)	145
typica, Dist. (g. <i>Abbalomba</i>)	66	varipes, Walk. (g. <i>Perinoia</i>)	46	Wellmani, Lall. (g. <i>Tomaspis</i>)	101
uchidae, Mats. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	132	varius, Fowl. (g. <i>Neaenus</i>)	22	Whiteheadi, Dist. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	137
umbrosus, Stål (g. <i>Poophilus</i>)	30	Velghei, Lall. (g. <i>Ptyelus</i>)	38	xanthaspis, Berg. (g. <i>Ptyelus</i>)	38
umzila, Dist. (g. <i>Sepullia</i>)	28	venosa, Schout. (g. <i>Locris</i>)	88	xanthocephala, Germ. (g. <i>Clastoptera</i>)	26
undata, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	131	venosa, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	68	xanthocephala, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	98
undata, Lall. (g. <i>Locris</i>)	86	venosus, Spin. (g. <i>Ptyelus</i>)	33	xanthomela, Walk. (g. <i>Ischnorhina</i>)	89
undulata, Uhl. (g. <i>Clastoptera</i>)	26	versicolor, Fabr. (g. <i>Callitettix</i>)	80	xanthomelas, Stett. (g. <i>Porfæcella</i>)	138
undulifera, Walk. (g. <i>Phymatostetha</i>)	127	veteranus, Jac. (g. <i>Tomaspis</i>)	98	xauthomelaena, White, (g. <i>Cosmoscarta</i>)	136
undulifera, Walk. (g. <i>Cosmoscarta</i>)	134	vestigans, Jac. (g. <i>Locris</i>)	88	xanthurhinis, Boisd. (g. <i>Megastethodon</i>)	145
unicolor, Jac. (g. <i>Locris</i>)	86	vicaria, Walk. (g. <i>Clovia</i>)	45	xanthospila, Stål (g. <i>Tomaspis</i>)	101
unicolor, Fowl. (g. <i>Clastoptera</i>)	26	vicina, Sign. (g. <i>Locris</i>)	86	Xenaphrophora (genus), Fowl.	65
unicolor, Schmidt (g. <i>Sepullia</i>)	28	vidua, Stål (g. <i>Sepullia</i>)	28		
unifascia, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	98	vidua, Stål (g. <i>Bandusia</i>)	111		
unifascia, Walk. (g. <i>Megastethodon</i>)	144	vilior, Fowl. (g. <i>Tomaspis</i>)	95		
unifascia, Walk. (g. <i>Opistostethus</i>)	143	vilis, Butl. (g. <i>Homalostethus</i>)	139		
unifasciata, Schmidt (g. <i>Gynophygalax</i>)	124	vinula, Stål (g. <i>Tomaspis</i>)	98		
uniformis, Dist. (g. <i>Mahanarva</i>)	105	viridans, Guer. (g. <i>Simeliria</i>)	146		
uniformis, Sign. (g. <i>Tomaspis</i>)	64	viridescens, Walk. (g. <i>Tomaspis</i>)	93		
unimaculata, Schmidt (g. <i>Considia</i>)	83	viridicans, Stål (g. <i>Hindola</i>)	73		
uniplagiata, Schmidt (g. <i>Phlebarcys</i>)	118	viridicollis, Melich. (g. <i>Sepullia</i>)	28		
unipunctata, Schmidt (g. <i>Suracarta</i>)	148	vitis, Kirk. (g. <i>Nesaphrogeneia</i>)	84		

EXPLICATION DES PLANCHES

PLANCHE I

- Fig. 1, 1a. *Clastoptera proteus*, Fitch.
 — 2, 2a. — *lineaticollis*, Ball.
 — 3, 3a. — *obtusa*, Say.
 — 4. — *Tremapterus major*, Jacobi (Type).
 — 5, 5a. *Hemiaspiterus fasciatus*, Distant (Type).
 — 6. — *decurtatus*, Jacobi (Type).
 — 7, 7a. *Cephisus Jacobii*, Lallemand (Type).
 8, 8a. *Lepyronia fusconotata*, Stål.
 — 9, 9a. *Poophilus obscurus*, Walker (Type).
 — 10, 10a. — *adustus*, Walker (Type).
 — 11, 11a. *Ptyelus Veltzeli*, Lallemand (Type).

PLANCHE 2

- Fig. 1, 1a. *Perinoia septempunctata*, Walker (Type).
 — 2, 2a. *Plinia ampla*, Walker.
 — 3, 3a. *Sphodroscarta ornata*, Guérin.
 — 4, 4a. *Clovia Caput ranae*, Le Guillou.
 — 5, 5a. — *puncta*, Walker.
 — 6, 6a. *Gallicana Royeri*, Lallemand (Type).
 — 7. — *Avernus meridionalis*, Jacobi (Type).
 — 8, 8a. *Aphrophorias inclita*, Walker (Type).
 9, 9a. *Nyanja Muiiri*, Distant (Type).
 — 10, 10a. *Peucephyelus coriaceus*, Fallen (Type).
 — 11, 11a. *Cercopis permixta*, Uhler.

PLANCHE 3

- Fig. 1, 1a. *Daha kuchingensis*, Distant (Type).
 — 2. — *Egretius procerus*, Jacobi (Type).
 — 3. — *Abbalomba typica*, Distant (Type).
 — 4, 4a. *Abidama rufula*, Distant (Type).
 — 5, 5a. *Callitettix contigua*, Walker (Type).
 — 6, 6a. *Locris areata*, Walker.
 — 7, 7a. *Locris apicalis*, Schouteden (Type).
 — 8, 8a. — *similis*, Schouteden (Type).
 — 9, 9a. — *Van Duzeei*, Lallemand (Type).
 — 10, 10a. *Kanaima Katzensteinii*, Berg.
 — 11, 11a. *Locris Severini*, Lallemand (Type).

PLANCHE 4

- Fig. 1. 1a. *Ischnorhina binotata*, Lallemand (Type).
 — 2a. — *sanguinea*, Fabricius.
 — 3. 3a. *Makonaima rivularis*, Distant (Type).
 — 4. 4a. *Neosphenorhina ocellata*, Walker (Type).
 — 5. 5a. *Mahanarva indicata*, Distant (Type).
 — 6. *Ischnorhina praelata*, Jacobi (Type).
 — 7. 7a. *Tomaspis lineolata*, Amyot & Serville.
 — 8. 8a. — *ephippiata*, Breddin.
 — 9. 9a. — *flexuosa*, Walker.
 — 10. 10a. *Triecphora Haglundi*, Schouteden (Type).
 — 11. 11a. *Tomaspis furcata*, Germar.
 — 12. 12a. *Tomaspisina frontalis*, Walker (Type).

PLANCHE 5

- Fig. 1, 1a. *Triecphora numida*, Guérin.
 — 2, 2a. *Tomaspis postica*, Walker.
 — 3, 3a. *Pogonorhinella madagascariensis*, Schmidt.
 — 4, 4a. *Bandusia rubicunda*, Walker.
 — 5. *Tomaspis trifissa*, Jacobi (Type).
 — 6, 6a. *Korobona lineata*, Distant (Type).
 — 7. *Mioscarta ferruginea*, Walker.
 — 10, 10a. *Eoscarta borealis*, Distant (Type).
 — 8, 11. *Simorhina sciodes*, Jacobi (Type).
 — 9, 12. *Hyboscarta rubrica*, Jacobi (Type).
 — 13, 13a. *Mioscarta forcipata*, Breddin.

PLANCHE 6

- Fig. 1, 1a. *Dauphina lemuria*, Distant (Type).
 — 2, 2a. *Amberana elongata*, Distant (Type).
 — 3. 3a. *Literna intermedia*, Haglund.
 — 4, 4a. *Eoscarta inconstans*, Walker (Type).
 — 5, 5a. *Aufidus trifasciatus*, Stål (Type).
 — 6. — *Meunieri*, Lallemand (Type).
 — 7, 7a. *Phymatostetha signifera*, Walker.
 — 8, 8a. — *Stellata*, Guérin.
 — 9, 9a. — *mactans*, White.
 — 10, 10a. *Leptataspis fornax*, Schmidt.
 — 11, 11a. *Cosmoscarta uchidae*, Matsumura.
 — 12, 12a. *Homalostethus erato*, Breddin.
 — 13, 13a. *Leptataspis aglaie*, Breddin.
 — 14, 14a. *Notoscarta Kollerii*, Lallemand (Type).

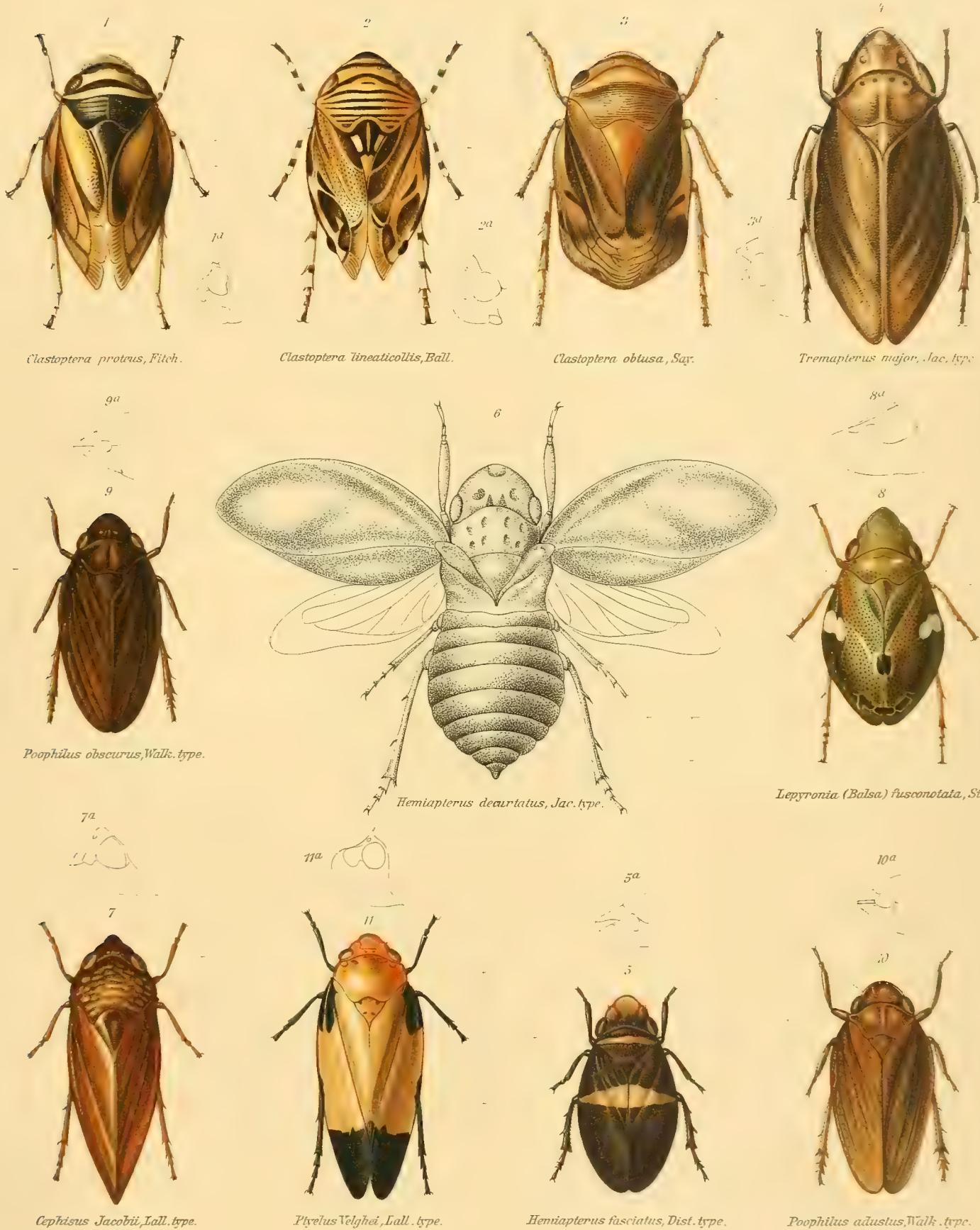
PLANCHE 7

- Fig. 1, 1a. *Suracarta torquata*, Jacobi (Cotype).
 — 2. *Megastethodon Roberti*, Lallemand (Type).
 — 3, 3a. *Gynopygolax crocale*, Breddin.
 — 4, 4a. *Leptataspis Pirolei*, Lallemand (Type).
 — 5, 5a. *Suracarta tricolor fasciata*, Schmidt
 var. *quadripunctata*, Lallemand (Type).
 — 6, 6a. *Simeliria aenescens*, Schmidt (Type).
 — 7, 7a. *Neomonecphora insignis*, Distant (Type).
 — 8, 8a. *Noloscarta Severini*, Schmidt (Type).
 — 9, 9a. — *Schoutedeni*, Schmidt (Type).
 — 10, 10a. *Oxymegaspis maculipeennis*, Schmidt (Type).
 — 11, 11a. *Ectemnonotops luridifulva*, Schmidt (Type).
 — 12, 12a. *Serapita Zaumseili*, Schmidt (Type).
 — 13, 13a. *Megastethodon mysoleensis*, Schmidt (Type).

PLANCHE 8

- Fig. 1. *Leptataspis fulviceps*, Dallas (organes génitaux).
 — 2. — — Dallas (tibia et tarse postérieurs).
 — 3. — — Dallas (tête et pronotum).
 — 4. — — Dallas (tibia et tarse antérieurs).
 — 5. — — Dallas (organes génitaux vus de côté).
 — 6. — — Dallas (élytre droite).
 — 7. — — Dallas (front).
 — 8. — — Dallas (front, clypeus et rostre).
 — 9. — — Dallas (aile gauche).
 — 10. *Cercopis spumaria*, Fabricius (pronotum et vertex).
 — 11. — — Fabricius (élytre droite).
 — 12. — — Fabricius (front, clypeus et rostre).
 — 13. — — Fabricius (aile droite).
 — 14. *Machaeropsis valida*, Melichar.
 — 15. *Thoodzata princeps*, Distant.
 — 16. *Aufidus spectabilis*, Distant.
 — 17. *Machaerota ensifera*, Burmeister.

Anvers, 20 Janvier 1913.



GENERAL INSECTORUM

HOMOPTERA



Perinoia septemfasciata, Walk. type.



Platia ampla, Walk.



Sph. odroscartu ornata, Guér.



Clavia caput ranae, Le Guill.



Clavia puncta, Walk.



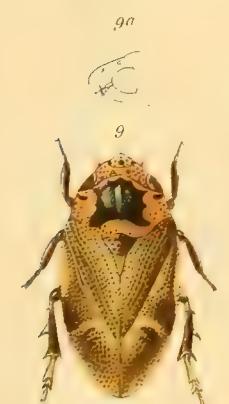
Gallicana Roveri, Lall. type.



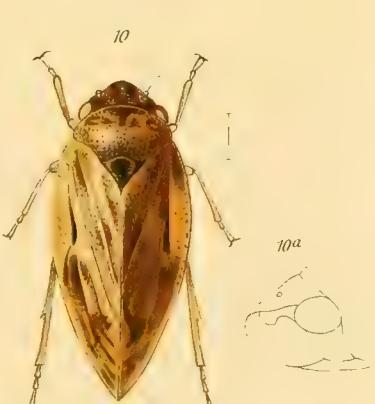
Avernum meridionalis, Jac. type



Cercopis permutterata, Uhler



Nyanga muiri, Dist. type.



Peuceptylus coriaceus, Fall. type.

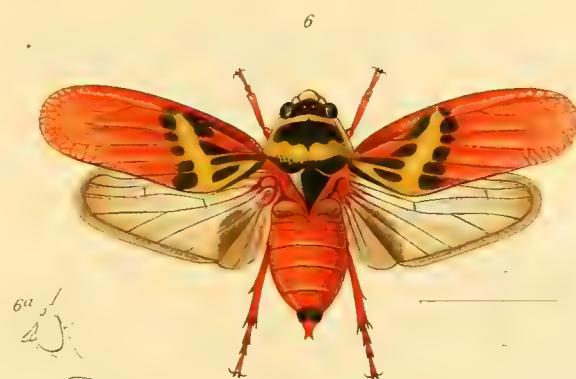


Aphrophorias inclita, Walk. type.

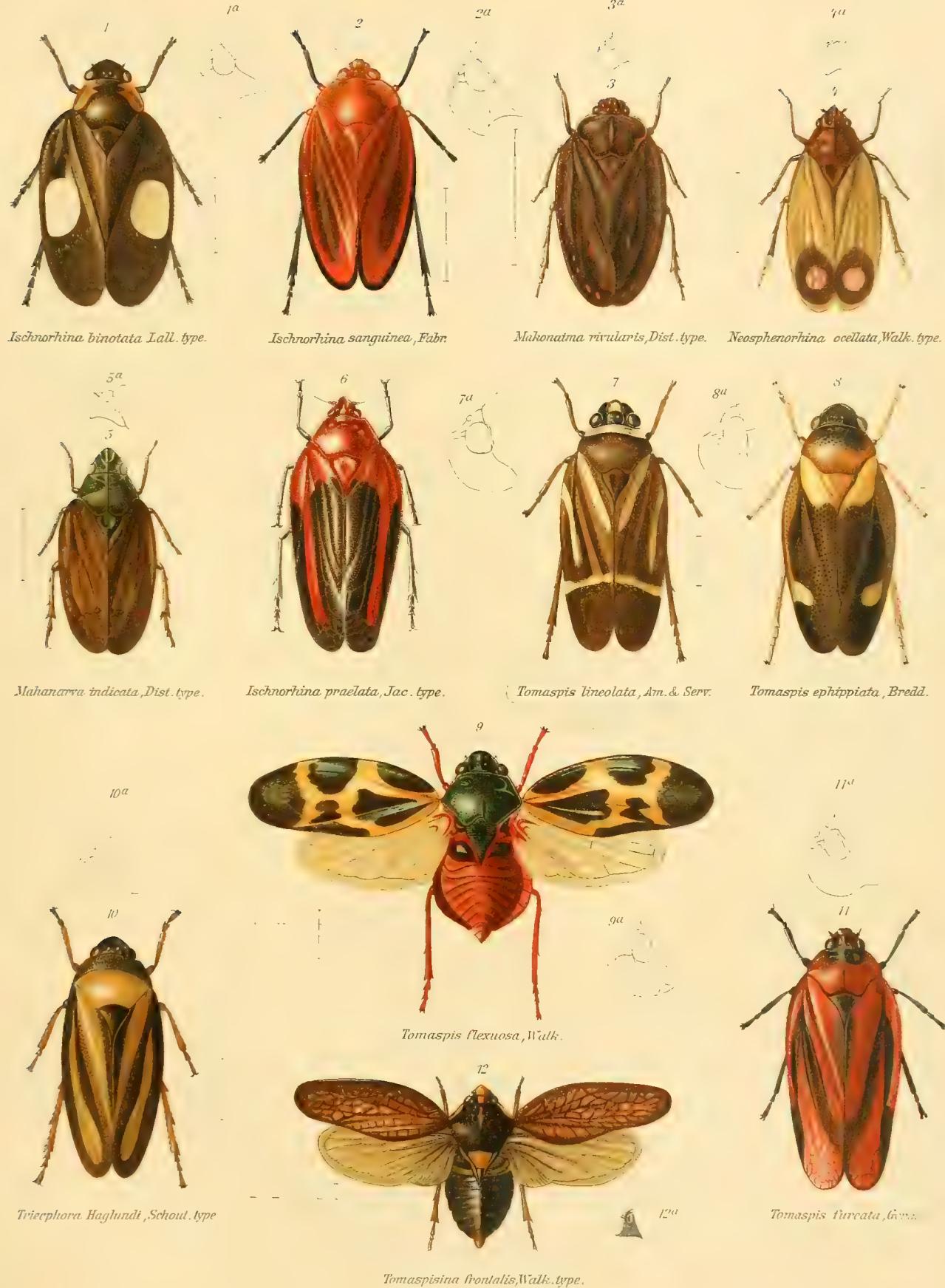


Dinda maura, Walk. type.

FAM. CERCOPIDÆ

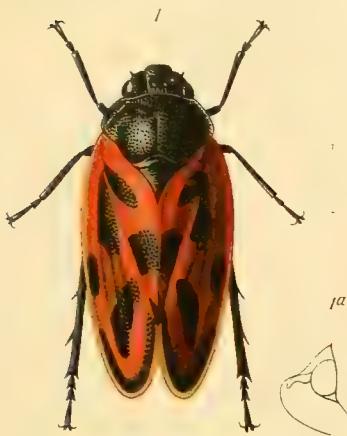
*Daha kuchingensis*, Dist. type.*Egretius procerus*, Jac. type.*Abbalombia typica*, Dist. type.*Abidama rufula*, Dist. type.*Callitettix contigua*, Walk. type.*Locris areata*, Walk.*Locris apicalis*, Schout. type.*Locris similis*, Schout. type.*Locris Van Duzeei*, Lall. type.*Kanaima Katzensteinii*, Bery.*Locris Serewici*, Lall. type.

FAM. CERCOPIDÆ



GENERA INSECTORUM

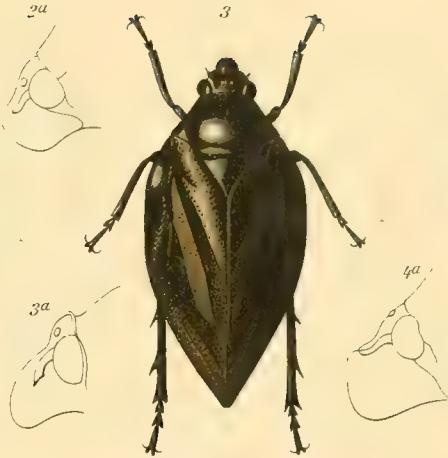
HOMOPTERA



Triecphora numida Guén.



Tomaspis postica Walk.



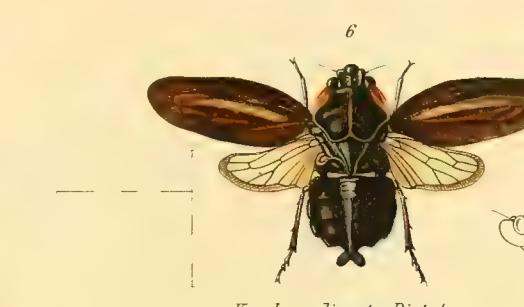
Pogonorrhinella madagascariensis, Schmidt.



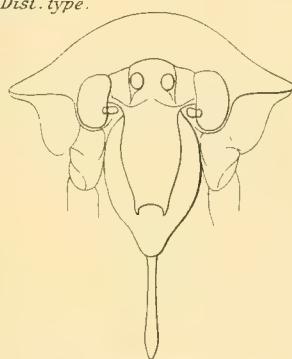
Bandusia rubicunda Walk.



Tomaspis tristrissa, Jac. type.



Korobona lineata, Dist. type.



Mioscarta ferruginea, Walk.



Simorhina sciodes, Jac.



Eoscarta borealis Dist.



Simorhina sciodes, Jac. type.

Hyboscarta rubrica, Jac.



Hyboscarta rubrica, Jac. type



13

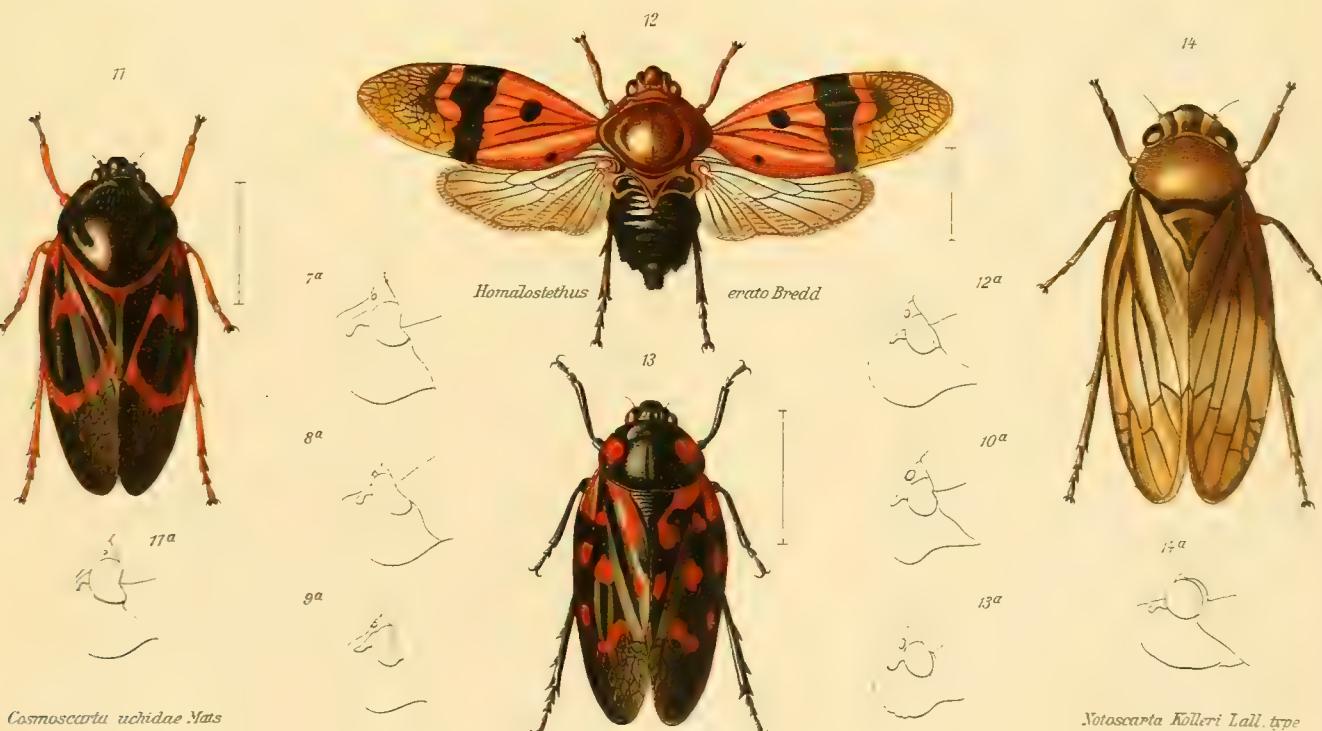
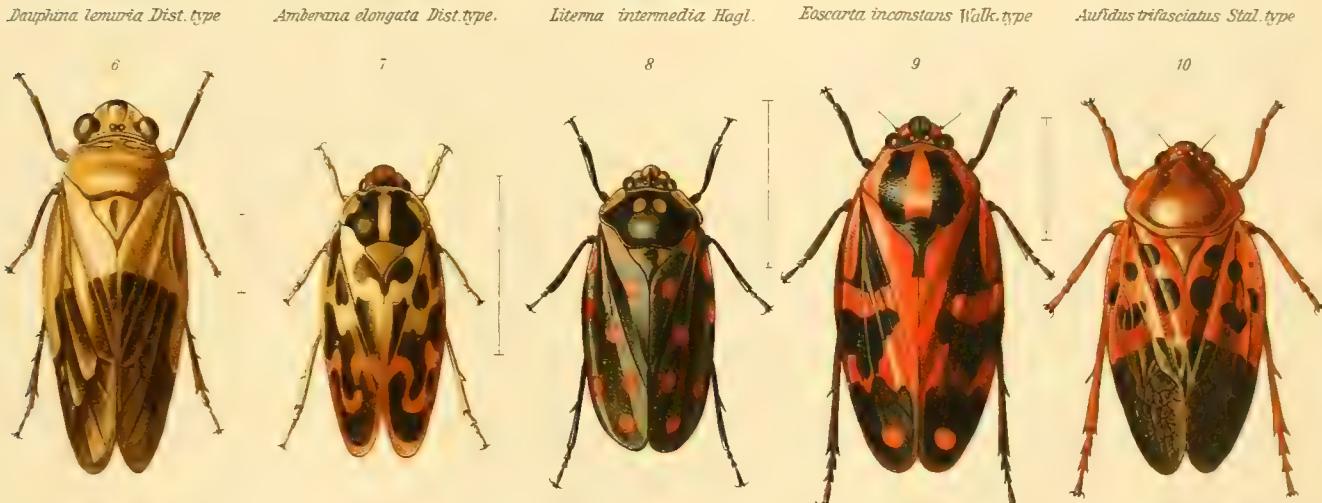
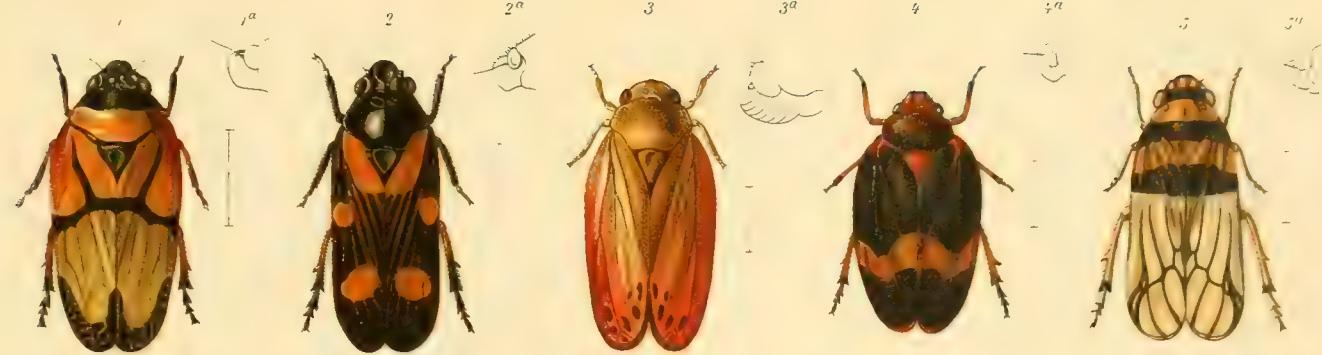


Mioscarta forcipata Bredd.

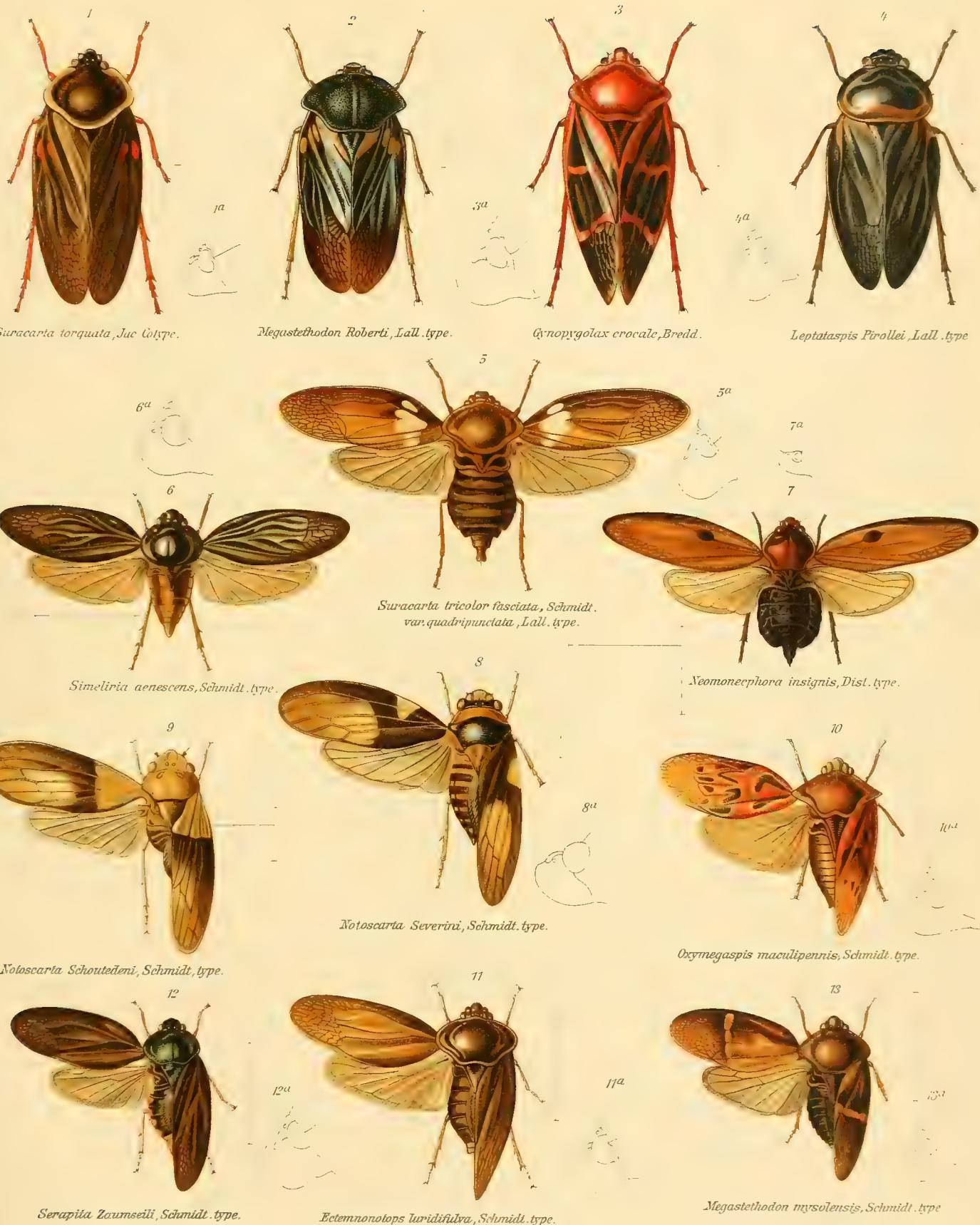
FAM. CERCOPIDÆ

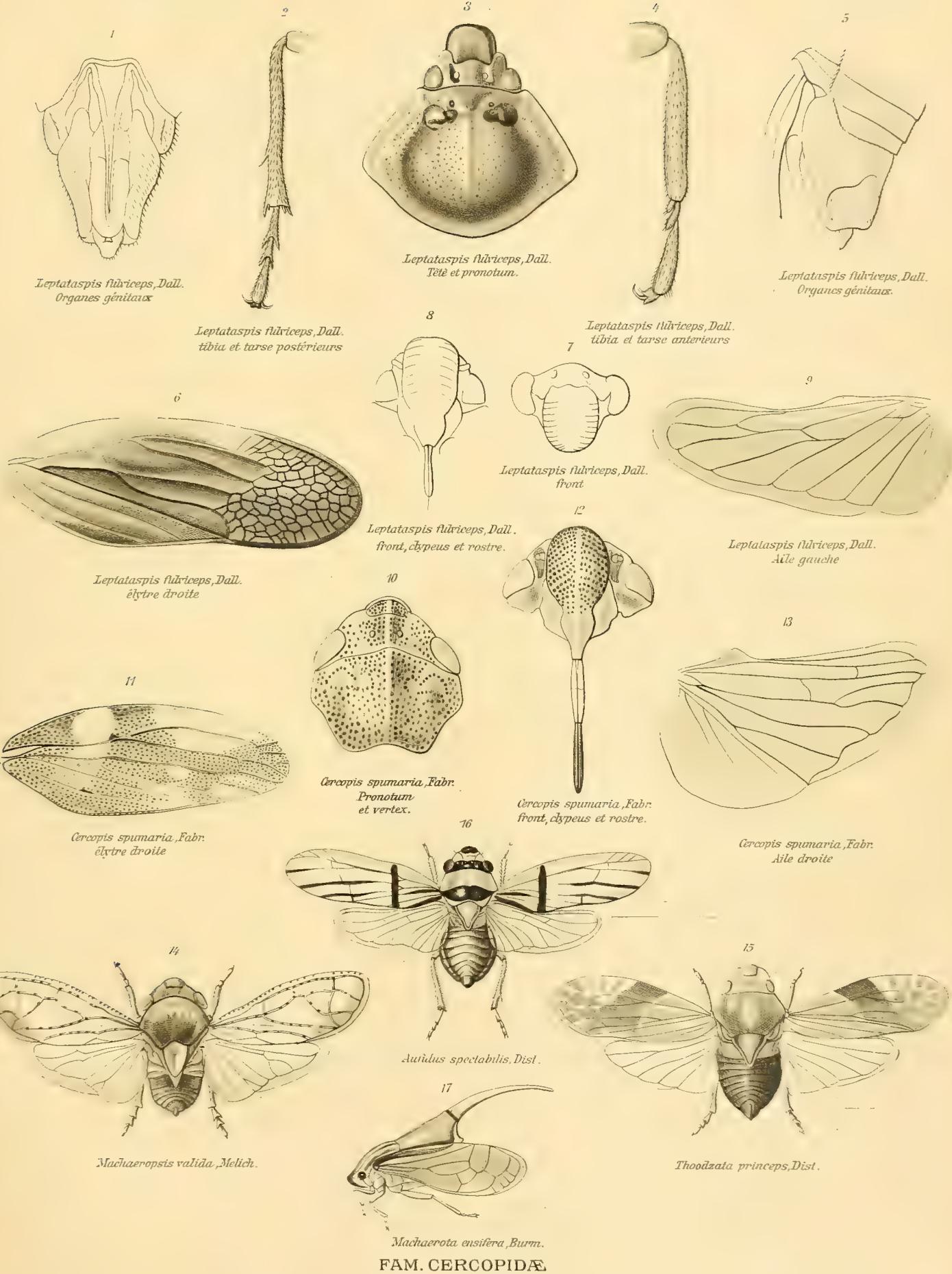
GENERA INSECTORUM

HOMOPTERA



FAM. CERCOPIDÆ









SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01270 4086